Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer **Pro*Xpress***

M332x series
M382x series
M402x series

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELİŞMİŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

1. Giriş

Önemli avantajlar 5
Modellere göre özellikler 8
Faydalı bilgiler 12
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında 13
Güvenlik bilgileri 14
Makineye genel bakış 20
Kontrol paneline genel bakış 23
Makineyi açma 26
Sürücüyü yerel olarak yükleme 27
Sürücünün yeniden yüklenmesi 30

2. Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

Menüye genel bakış 32
Makinenin temel ayarları 38
Ortam ve tepsi 40
Temel yazdırma 52
USB bellek aygıtını kullanma 59

3. Bakım

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi 64
Mevcut sarf malzemeleri 65
Mevcut aksesuarlar 67
Toner kartuşunun saklanması 68
Tonerin tekrar dağıtılması 70
Toner kartuşunun değiştirilmesi 72
Görüntüleme birimini değiştirme 75
Aksesuarların takılması 77
Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi 81
Toner/görüntüleme birimi az uyarısını ayarlama 82
Makinenin temizlenmesi 83
Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları 88

4. Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 90
Kağıt sıkışmalarını giderme 91
Durum LED ışığını anlama 103
Ekran mesajlarını anlama 106

5. Ek

Teknik özellikler 113
Yasal Bilgiler 123
Telif Hakkı 134

1. Giriş

Bu bölümde, makinenizi kullanmadan önce bilmeniz gereken bilgiler yer almaktadır.

- Önemli avantajlar 5
- Modellere göre özellikler 8
- Faydalı bilgiler 12
- Bu kullanıcı kılavuzu hakkında 13
- Güvenlik bilgileri 14
- Makineye genel bakış 20
- Kontrol paneline genel bakış 23
- Makineyi açma 26
- Sürücüyü yerel olarak yükleme 27
- Sürücünün yeniden yüklenmesi 30

Önemli avantajlar

Çevre dostu

- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55).
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 221).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 221).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
- Enerjiden tasraruf etmek için geri dönüşümlü kağıt kullanmanızı öneririz.

Hızlı yüksek çözünürlüklü yazdırma

- 1.200 x 1.200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde (1200 x 600 x 2 bit) yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
  - M332x series
    - Tek taraflı yazdırma için, 33 ppm (A4) veya 35 ppm (Letter).
  - M382x series
    - Tek taraflı yazdırma için, 38 ppm (A4) veya 40 ppm (Letter).
  - M402x series
    - Tek taraflı yazdırma için, 40 ppm (A4) veya 42 ppm (Letter).

Önemli avantajlar

Kullanım Kolaylığı

- Google Cloud Print™ özellikli uygulamaları kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Google Cloud Print™", sayfa 192).
- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 242).
- Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi ve Yazdırma Durumu makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz. "Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı", sayfa 249 veya "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 252).
- Samsung AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer'da daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. (bkz. "Samsung AnyWeb Print", sayfa 243).
- Akıllı Güncelleştirme yazıcı sürücüsü yükleme işlemi sırasında en güncel yazılımı kontrol ederek en güncel sürümü yüklemenize imkan verir. Bu özellik yalnızca Windows'ta mevcuttur.
- İnternet erişiminiz varsa, Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücüleri, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği

- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "**CONFIDENTIAL**" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 221).
- Poster yazdırın: Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve birden fazla kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 221).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 118).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Önemli avantajlar

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler

- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) düğmesini kullanma
  - Makine üzerindeki WPS düğmesi ve erişim noktasını (kablosuz yönlendirici) kullanarak kablosuz ağa kolayca bağlanabilirsiniz.
- USB kablosu veya ağ kablosu kullanma
  - USB kablosu veya ağ kablosu kullanarak bağlanabilir ve çeşitli kablosuz ağ ayarlarını yapabilirsiniz.
- Wi-Fi Direct Kullanımı
  - Wi-Fi veya Wi-Fi Direct özelliğini kullanarak mobil cihazınızdan yazdırma işlemi yapabilirsiniz.

Bkz. "Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması", sayfa 163.

XOA uygulamalarını destekler (sadece M402xNX)

Makine XOA özel uygulamalarını destekler.

- XOA özel uygulamaları için, lütfen XOA özel uygulama sağlayıcınıza başvurun.

Modellere göre özellikler

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.

İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	M332x series	M382x series	M402x series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	• (Sadece M382xND/ M382xDW)	•

(●: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Yazılım

Yazıcı ve yazılım sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın. Windows için yazıcının sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçiniz.

Yazılım	M332x series	M382x series	M402x series
SPL yazıcı sürücüsü	•	•	•
PCL yazıcı sürücüsü	•	• (Sadece M382xND/ M382xDW)	•

Modellere göre özellikler

Yazılım		M332x series	M382x series	M402x series
PS yazıcı sürücüsü[a]		●	● (Sadece M382xND/ M382xDW)	●
XPS yazıcı sürücüsü[a]		●	●	●
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi	**Aygıt Ayarları**	●	●	●
Samsung Yazıcı Durumu		●	●	●
Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı[a]		●	●	●
Samsung AnyWeb Print[a]		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	● (Sadece M382xND/ M382xDW)	●
SyncThru Admin Web Service		●	● (Sadece M382xND/ M382xDW)	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Easy Capture Manager		●	●	●

a. Yazılımı Samsung web sitesinden indirin ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler). Kurmadan önce, bilgisayarınızın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

(●: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Modellere göre özellikler

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	M332x series	M382x series	M402x series
Yüksek Hızlı USB 2.0	●	●	●
IEEE 1284B paralel konektör[a]	○	○	○
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN	●	● (Sadece M382xND/ M382xDW)	
Ağ Arayüzü Ethernet 10/100/1000 Base TX kablolu LAN			●
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN[b]		● (Sadece M382xDW)	
Eko yazdırma	●	●	●
Çift taraflı (2 yüze) yazdırma	●	●	●
USB bellek arayüzü			● (Sadece M402xNX)
Bellek modülü		○ (Sadece M382xND/ M382xDW)	○

Modellere göre özellikler

Özellikler	M332x series	M382x series	M402x series
İsteğe bağlı tepsi (Tepsi2)	○	○ (Sadece M382xND/ M382xDW)	○
AirPrint	●	●	●
Google Cloud Print™	●	●	●

a. Paralel bağlantı noktası kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.

b. Kablosuz LAN kartı bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Bazı ülkelerde, Sadece 802.11 b/g uygulanabilir. Yerel Samsung bayinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.

(●: Dahil, ○: isteğe bağlı, Boş: Mevcut değil)

Faydalı bilgiler

Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 53).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 27).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin (bkz. "Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması", sayfa 221).

Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir Samsung distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- www.samsung.com/supplies adresini ziyaret edin. Ürün hizmet bilgilerini görüntülemek için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 103).

Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Kapağı açın ve kapatın (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 91).

Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 70).
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).
- Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72).

Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücüleri, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel kullanım bilgileri ve aynı zamanda makine kullanımına yönelik ayrıntılı adımlar sunar.

- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun.
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya satın aldığınız modele bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanım kılavuzundaki ekran resimleri, makinenin yazılımına/sürücü sürümüne bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

- Belge ile orijinal eş anlamlıdır.
- Kağıt, ortamla veya baskı ortamıyla aynıdır.
- Makine yazıcıyı veya MFP'yi ifade eder.

Genel simgeler

Simge	Metin	Açıklama
	Dikkat	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	Not	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.

Güvenlik bilgileri

Bu uyarılar ve tedbirler sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek, makinenizde meydana gelebilecek olası hasarlara neden olmamak amacıyla dahil edilmiştir. Makineyi kullanmadan önce bu talimatların tamamını okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

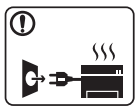
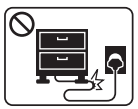
Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

	Uyarı	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Dikkat	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Denemeyin.	

Çalışma ortamı

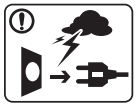
Uyarı

	Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.). Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin. • Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesneler koymayın. Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

	Fişi kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat

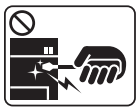
	Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır. Yanıklar meydana gelebilir.
	Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın. Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.
	Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

Çalıştırma yöntemi

Dikkat

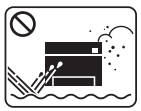
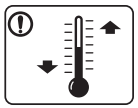
	Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin. Makineye zarar verebilir.
	Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin. Yaralanabilirsiniz.
	Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun. Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.
	Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin. Yanıklar meydana gelebilir.

Güvenlik bilgileri

	Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesneler kullanmayın. Makineye zarar verebilir.
	Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin. Makineye zarar verebilir.
	Havalandırma deliğinin içine nesneler sıkıştırmayın ya da itmeyin. Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.
	Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.
	Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur. Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

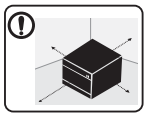
Kurulum/Taşıma

Uyarı

	Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makineyi çalışma sıcaklığı ve nem şartlarına uygun bir ortama yerleştirin. Aksi halde, kalite sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir (bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 113).

Güvenlik bilgileri

Dikkat

	Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler Sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihazı güvenli bir şekilde kaldırmak için her zaman yeterli sayıda insan kullanın. Daha sonra makineyi kaldırın: • Makinenin ağırlığı 20 kg'dan azsa 1 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa 2 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 40 kg'dan fazlaysa 4 veya daha fazla kişi kaldırabilir. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Makineyi yerleştirmek için yeterli alan varken düz bir yüzey seçin. Aynı zamanda kapağı ve tepsiyi açmak için gerekli olan alanı göz önünde bulundurun. Yer iyi havalandırılmalıdır ve doğrudan ısıdan, sıcaktan ve nemden uzak olmalıdır.
	Makineyi uzun süre kullandığınızda ya da havalandırma bulunmayan bir alanda çok sayıda sayfayı yazdırdığınızda, havayı kirletebilir sve sağlığınız için zararlı olabilir. Makineyi iyi havalandırılan bir yerde tutun veya havanın düzenli olarak dolaşması için bir pencereyi açın.
	Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Sadece 26 No'lu AWG[a] veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın. Aksi halde makineye zarar verebilir.
	Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir. Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın. Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.
	Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

	Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir. Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.

a. AWG: American Wire Gauge

Bakım/Kontrol

Dikkat

	Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Makineyi benzen, boya incelticisi veya alkol ile temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin iç kısmında (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken) çalışırken, makineyi çalıştırmayın. Yaralanabilirsiniz.
	Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.
	Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.
	Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.
	Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın. • Füzer üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. • Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

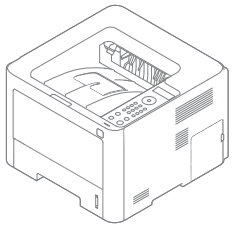
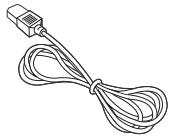
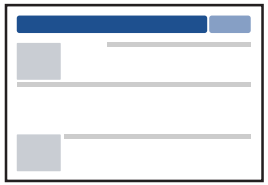
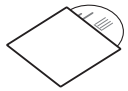
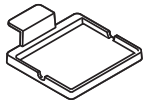
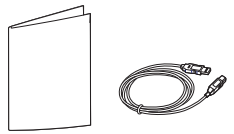
Sarf malzemesi kullanımı

Dikkat

	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.
	Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir. Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.
	Toner tozu bulunan tedarikler için (toner kartuşu, artık toner şişesi, görüntüleme ünitesi vb.) aşağıdaki talimatları izleyin. • Tedarik malzemelerini imha ederken, imha için gerekli talimatları izleyin. İmha talimatları için bayiiniz ile temasa geçin. • Tedarik malzemelerini yıkamayın. • Atık toner şişesi için, şişeyi boşalttıktan sonra tekrar kullanmayın. Eğer yukarıdaki talimatları izlemezseniz, makinenin arızalanmasına ve çevrenin kirlenmesine sebep olabilir. Garantiye kullanıcı dikkatsizliğinin sebep olduğu hasarlar dahil değildir.
	Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.
	Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Makineye genel bakış

Bileşenler

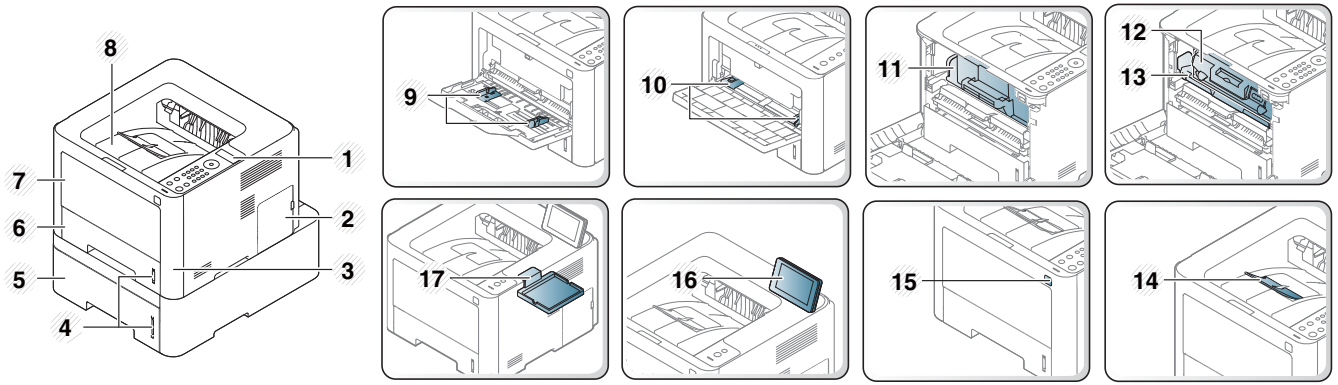
		
Makine	Güç kablosu	Hızlı kurulum kılavuzu
		
Yazılım CD'si[a]	Kart okuyucu tutucu[b]	Çeşitli aksesuarlar[c]

a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücüleri, kullanıcı kılavuzu ve yazılım uygulamalarını içerir.
b. Sadece M402xNX.
c. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

Makineye genel bakış

Önden görünüm

- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).



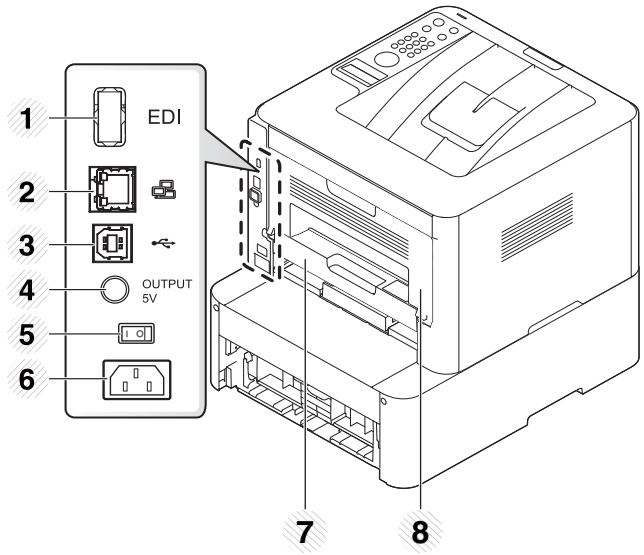
1	Kontrol paneli	6	Tepsi 1	11	Uyumlu değil[a]	16	**Dokunmatik ekran**[d]
2	Kontrol kartı kapağı	7	Çok amaçlı (veya manüel besleyici) tepsisi	12	Uyumlu değil[b]	17	Kart okuyucu tutucu[d]
3	Ön Kapak	8	Çıkış tepsisi	13	Goruntuleme birimi[b]		
4	Kağıt seviyesi göstergesi	9	Çok amaçlı tepsi üzerinde kağıt genişliği kılavuzları	14	Çıkış desteği		
5	Tepsi 2[c]	10	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzları	15	USB bellek bağlantı noktası[d]		

a. Sadece M3320/M3820/M4020 series.
b. sadece M3325/M3825/M4025 series.
c. İsteğe bağlı. M382xD için yoktur.
d. Sadece M402xNX

Makineye genel bakış

Arkadan görünüm

- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).



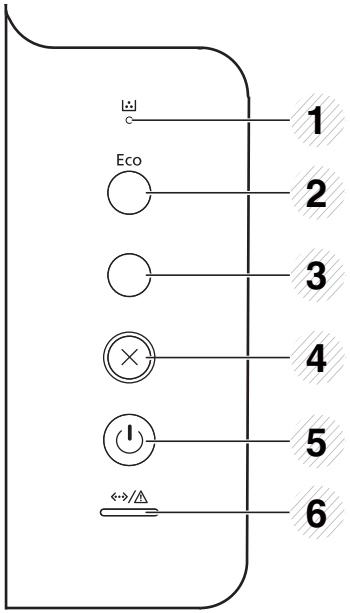
1	Kart okuyucu için EDI portu[a]	4	IEEE 1284B paralel konektör için 5V çıkış bağlantı noktası [b]	7	Dupleks birimi
2	Ağ bağlantı noktası[c]	5	Güç düğmesi	8	Arka kapak
3	USB bağlantı noktası	6	Elektrik fişi		

a. Sadece M402xNX.
b. İsteğe bağlı IEEE 1284B paralel konektörü kullanmak için, USB bağlantı noktasına ve 5V çıkış bağlantı noktasına takın.
c. M382xD için yoktur.

Kontrol paneline genel bakış

- Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

M332xND/M382xD

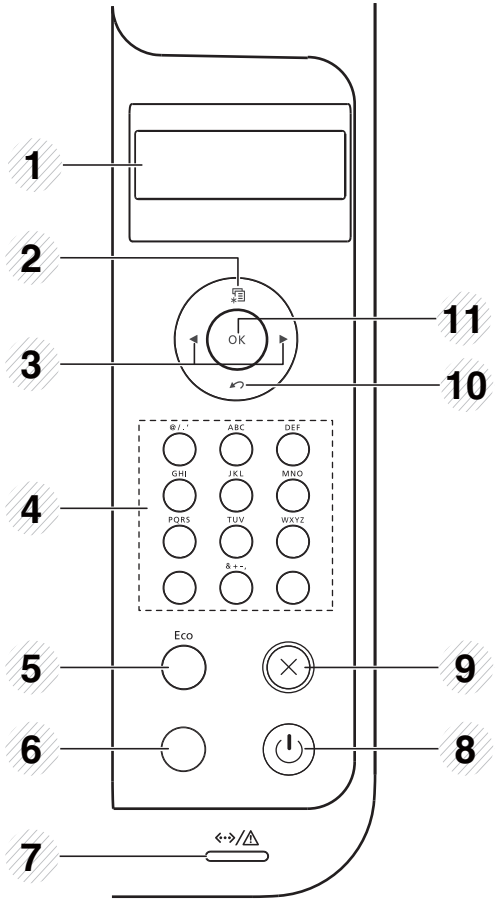


1	**Toner LED Işığı**		Tonerin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 103).
2	**Eco**		Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için Eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55).
3	**Info formu**		Bir yapılandırma sayfası ve ağ yapılandırmasını yazdırır[a] bu düğmeye basarak sayfası.
4	**İptal**		Mevcut işlemi durdurur.
5	**Güç**		Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. Ya da güç tasarrufu modundan çıkabilirsiniz.
6	**Durum LED Işığı**		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 103).

a. Sadece M332xND.

Kontrol paneline genel bakış

M382xND/M382xDW/M402xND



1	**Görüntü ekranı**	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır.

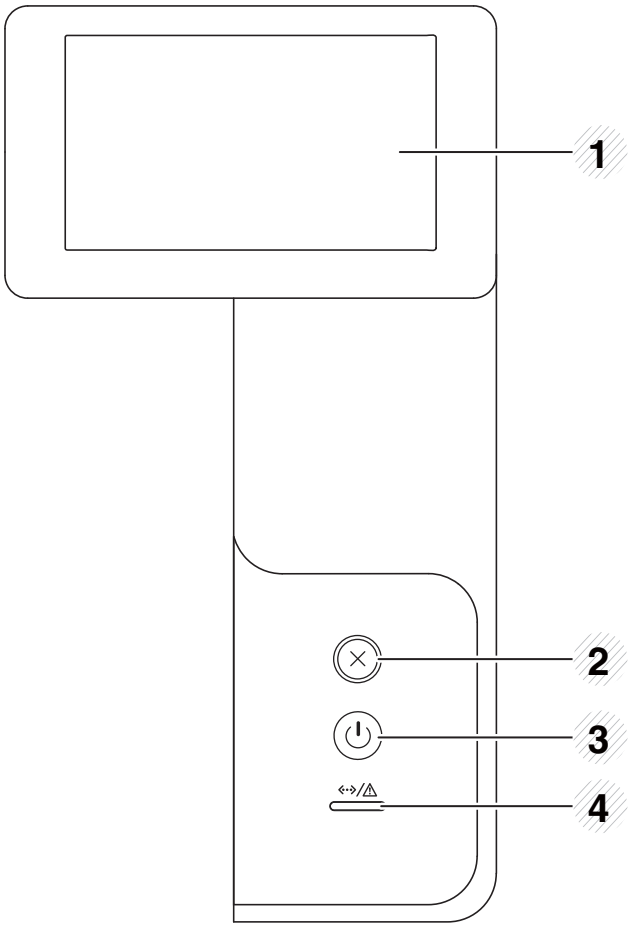
2	**Menü**		Menü moduna girer ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye erişim", sayfa 32).
3	**Oklar**		Sonraki veya önceki seçeneklere giderek mevcut değerler arasında dolaşır.
4	**Sayısal tuş takımı**		Sayı ve karakter girmek için tuş takımını kullanın (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 218).
5	**Eco**		Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için Eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55).
6	**Info formu**[a]		Bu düğmeye basıldığında bir ağ yapılandırma sayfası yazdırır.
	WPS[b]		Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. "WPS düğmesini kullanma", sayfa 165).
7	**Durum LED Işığı**		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 103).
8	**Güç**		Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. Ya da güç tasarrufu modundan çıkabilirsiniz.
9	**İptal**		Mevcut işlemi durdurur.
10	**Arka**		Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
11	**OK**		Ekrandaki seçimi onaylar.

a. Sadece M382xND/M402xND.
b. Sadece M382xDW.

Kontrol paneline genel bakış

M402xNX

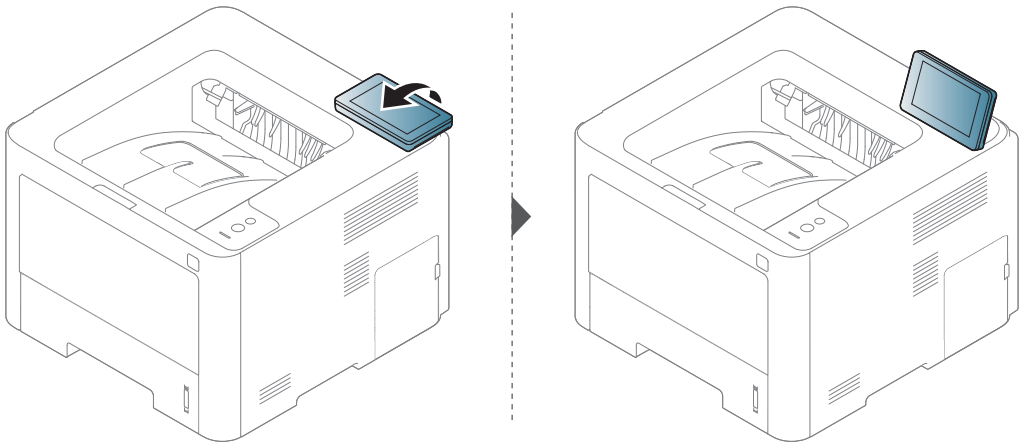
Dokunmatik ekranı kullanırken, sadece parmağınızı kullanın. Keskin nesneler ekrana zarar verebilir.



1	**Dokunmatik ekran**		Mevcut durumu görüntüler ve kullanılabilir menülere ulaşmanızı sağlar.
2	**İptal**		İstendiğinde herhangi bir işlemi durdurur.
3	**Güç**		Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır.
4	**Durum LED Işığı**		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 103).

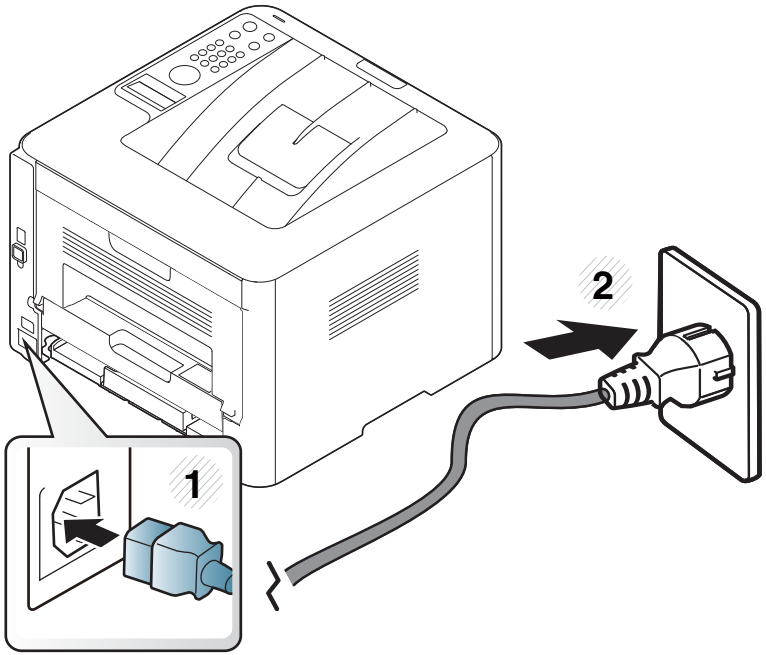
Dokunmatik ekranın ayarlanması

Dokunmatik ekranı tercihinize göre yukarı/aşağı ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki resme bakabilirsiniz.

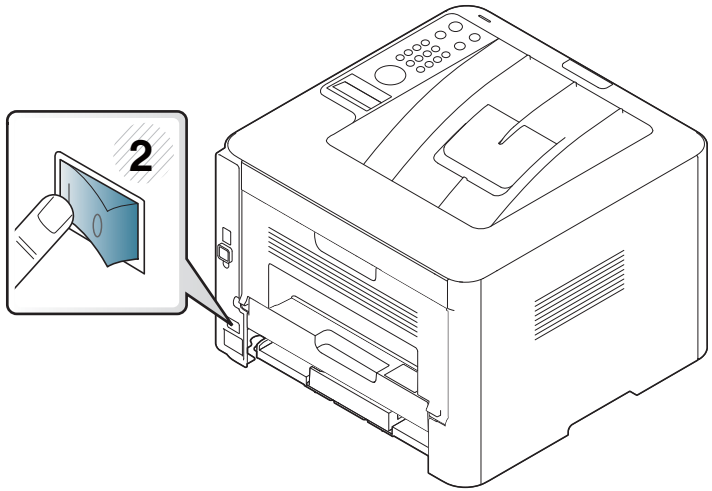


Makineyi açma

1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.



2 Cihazı açın.



Gücü kapatmak isterseniz, (**Güç/Uyanma**) düğmesine basın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 149).

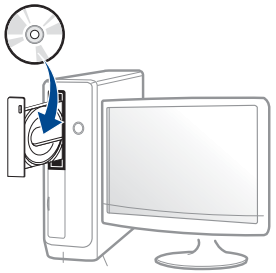
- Mac, Linux veya UNIX işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz. "Mac için yükleme", sayfa 139, "Linux için yükleme", sayfa 141 veya "UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu", sayfa 155.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Windows

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- Windows 8 için,

  Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

  "**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

3 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **USB bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Yazılım uygulamalarını **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** Penceresinden seçebilirsiniz.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Windows 8 Başlat Ekranından

- **Samsung Printer Experience** uygulaması yalnızca V4 sürücüsü yüklendiği zaman **Başlat** ekranında kullanılabilir. Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Otomatik olarak indirilmezse, Samsung web sitesinden V4 sürücüsünü manuel olarak indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler.
- Samsung Printer Experience uygulamasını **Windows Mağaza**'dan indirebilirsiniz. Windows **Store(Mağaza)**'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.
  1. **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
  2. **Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
  3. Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
  4. **Install**'u tıklatın.
- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com >ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler.
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

1. Bilgisayarınızın internete bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Makinenin açık olduğundan emin olun.
3. Bilgisayarı ve makineyi bir USB kablosu ile bağlayın.

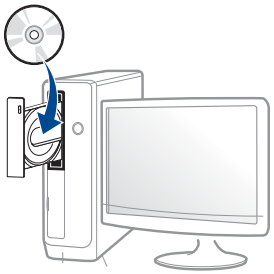
   Sürücü **Windows Update**'den otomatik olarak yüklenir.

Sürücünün yeniden yüklenmesi

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü tekrar yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

Windows

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Yazıcı Yazılımını Kaldır** öğesini seçin.
   - Windows 8 için,
     1. Charms'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** öğesini seçin.
     2. Aratın ve **Denetim Masası**'na tıklayın.
     3. **Programlar ve Özellikler** düğmesini tıklatın.
     4. Kaldırmak istediğiniz sürücüye sağ tıklatın ve **Kaldır** seçeneğini belirleyin.
3. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
4. Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 27).



Windows 8 Başlat Ekranından

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** ekranında **Başlat** öğesine tıklayın.
3. Penceredeki talimatları takip edin.

- Samsung Yazıcı Yazılımı öğesini bulamıyorsanız masaüstü ekran modundan kaldırın.
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını kaldırmak isterseniz **Başlat** ekranından uygulamaya sağ tıklayın > **Kaldır** > silmek istediğiniz programa sağ tıklayın > **Kaldır** ve penceredeki talimatlara uyun.

2. Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

Bu bölümde, genel menü yapısı ve temel kurulum seçenekleri hakkında bilgiler yer almaktadır.

- **Menüye genel bakış** 32
- **Makinenin temel ayarları** 38
- **Ortam ve tepsi** 40
- **Temel yazdırma** 52
- **USB bellek aygıtını kullanma** 59

Menüye genel bakış

Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir.

- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Menüler Gelişmiş Kılavuz'da açıklanmıştır (bkz. "Faydalı Ayar Menüleri", sayfa 195).

M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND

Menüye erişim

1. Kontrol panelindeki (**Menü**) düğmesine basın.
2. İstediğiniz menü öğesi görüntülenene kadar oklara basın ve **OK** tuşuna basın.
3. Ayar öğesinin alt menüleri varsa, 2. adımı tekrarlayın.
4. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
5. Hazır moduna dönmek için (**İptal**) tuşuna basın.

Menüye genel bakış

Bilgi	Düzen	Kağit	Grafik	Sistem Kurulum	
Menü Haritasi	Yönelim	Kopya Sayisi	Çözünürlük	Tarih&Zaman[d]	Otomatik Devam
Yapilandirma	Dikey	MP Tepsisi	Standart	Saat Modu[d]	Oto Tps degstr
Demo Sayfasi	Yatay	Kağit Boyutu	Yüksek Çznrlük	Dil	Kagit Degiştr.
Sarf Mlz Bilgi	Kenar Boşlugu	Kağit Tipi	Metni Temizle	Varsyln Kağit	Tepsi Koruma
Kullanim Syaci	Ort Knar Bşlgu	Tepsi <x>	Kapali	A4	Bos Sayfa Atla
Hesap[a]	MP Tepsisi	Kağit Boyutu	Minimum	Letter	Bakim
PCL Yazi Tipi	<Tepsi X>	Kağit Tipi	Normal	Güç Tasarrufu	BosMes.Temizle[e]
PS Yazi Tipi	Emülasyon K B	Kağit Kaynağı	Maksimum	Uyanma Olayi	Sarf Mlz.Ömrü
EPSON Yz Tipi	Çift Tarafli	Tepsi 1	Otomatik CR	Iş Zaman Aşimi	Gorntu Yontcs
KSC5843 Yz Tip[b]	Kapali	Tepsi 2[c]		Rakim Ayar.	Tnr Az Uyarisi
KSC5895 Yz Tip[b]	Uzun Kenar	MP Tepsisi		Normal	Img Az Uyarisi[f]
KSSM Yazitipi[b]	Kisa Kenar	Otomatik		Yüksek 1	RAM Diski
				Yüksek 2	Toner Tasarruf
				Yüksek 3	Eco Ayarlari
				Yüksek 4	Otom Guc Kapat

a. Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den İş Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır.
b. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu seçenek mevcut olmayabilir.
c. Bu seçenek sadece isteğe bağlı bir tepsi takıldığında görünür.
d. sadece M382xDW.
e. Bu seçenek yalnızca kartuşta az miktarda toner kaldığında görünür.
f. sadece M3325/M3825/M4025 series.

Menüye genel bakış

Emülasyon	Ağ		İş Yönetimi[a]
Emülasyon Tipi	TCP/IP (IPv4)	Protokol Yntcs	Aktif Iş
Kurulum	DHCP	HTTP	Güvenli Iş
	BOOTP	WINS	Kayitli Iş
	Statik	SNMPv1/v2	Yazdir
	TCP/IP (IPv6)	UPnP(SSDP)	Sil
	IPv6 Protokolü	mDNS	Dosya Politikası
	DHCPv6 Yapildr	SetIP	Adı Değiştir
	Ethernet	SLP	Üzerine Yaz
	Ethernet Portu	Ağ Yapilandrma	
	Ethernet Hizi	Ayari Temizle	
	802.1x		
	Wi-Fi[b]		
	Wi-Fi AÇ/ KAPA		
	Wi-Fi Ayarlari		
	WPS		
	Wi-Fi Direct		
	Wi-Fi Sinyali		
	Wi-Fi Ayr Temz		

a. İsteğe bağlı bellek takıldığında veya RAM diski kontrol edildiğinde bu seçenek kullanılabilir.
b. sadece M382xDW.

Menüye genel bakış

M402xNX

Dokunmatik ekranı kullanarak menüleri kolayca ayarlayabilirsiniz.

- Ana ekran, kontrol panelinin dokunmatik ekranında gösterilir.
- Seçenekleriniz veya modellerinize bağlı olarak bazı menüler seçilemez durumdadır.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Menüler Gelişmiş Kılavuz'da açıklanmıştır (bkz. "Faydalı Ayar Menüleri", sayfa 195).

Ana Ekran Tanıtımı

Bilgi		Çeşitli makine bilgileri ve raporlarını yazdırır.
Eco		Eco ayarlarını görüntüler.
Dogrud. USB		USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirildiğinde USB menüsüne girer.
Ayarlar		Mevcut makine ayarlarına göz atabilir veya makine değerlerini değiştirebilirsiniz.
Iş Durumu		Halen devam eden, tamamlanan ve kuyrukta bekleyen işleri gösterir.
Sayaç		Yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Yardim		Yardım ve sorun giderme bilgilerini görüntüler.
Güvenilir Sürüm		Makinede kayıtlı işlerin listesini görüntüler. Listedeki kayıtlı işleri silebilir veya yazdırabilirsiniz. Kayıtlı işleri yazdırmak için kimlik doğrulama yöntemlerine de kaydolabilirsiniz.
		Toner durumunu gösterir.
		Dokunmatik ekranın parlaklığını veya dilini seçer.
		Koyuluk, orijinal tipi vb. gibi seçenek ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

Menüye genel bakış

(Bilgi)	(Eco)	(Dogrud. USB)	(Ayarlar)		
Yapilandirma	Eco-Açik	Buradan Yazdir	Sistem	Yönetici Kurulumu[c]	Üzerine Yazma Yöntemi
Demo Sayfasi	Kapali	(Seçenek Ayarları)	Tarih ve Saat	Kullanici Erişim Kontrolü	Üzerine Yazma Zamanlari
Yardim Listesi	Açik	Kopya	Saat Modu	Kimlik Doğrulama	Uygulama
Ağ Yapilandrma	Ayarlar	Otomatik Siğdir	Dil	Damga	Uygulama Yönetimi
Sarf Mlz Bilgi	Varsayilan Mod	Çift Tarafli	Bakim	Mühür Etkin	Yeni Uygulama Yükle
İş Raporları	Açik	Kağit Kaynağı	Vars. Kag. Boyutu	Item	Ağ
Kullanim Sayaci	Kapali	Dosya Yönetimi	Skip Blank Pages	Matlik	TCP/IP (IPv4)
Hesap[a]	Güçte[b]	(Seçenek Ayarları)	Güç Tasarrufu	Konum	TCP/IP (IPv6)
Yazı Tipi Listesi	Özellik Yapilandirmasi	Sil	Uyanma Olayi	Güvenilir Sürüm	Ethernet
	Varsayilan	Biçim	Otom Guc Kapat	Kullanici Başina Maks Iş Sayisi	802.1x
	Özel	Boşlugu Göster	Yükseklik Ayari	Akilli Sürüm	Protokol Yönetimi
			iş Zaman Aşimi	Sürüm Modu	HTTP
			Dosya Ilkesi	Yönetici Parolasını Değiştir	WINS
			Sür. iş Zam. Aş.	Ürün Yazilimi Yükseltmesi	SNMPv1/v2
				GörntüÜzr.Yazma	
				Elle	

a. Bu sadece SyncThru™ Web Admin Hizmetinden İş Muhasebesi etkinleştirilmişse kullanılabilir.
b. Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (**Aygıt Ayarları** > **Eko**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için parola girmeniz gerekir.
c. Bu menüye girmek için bir parola girmeniz gerekir. Varsayılan parola **sec00000**'dır.

Menüye genel bakış

(Ayarlar)		(Iş Durumu)	(Sayaç)	(Yardim)	(Güvenilir Sürüm)[a]
UPnP(SSDP)	Tepsi Programlanişi	Geçerli iş	Toplam Yazdirilan	Temel Görev Akişi	Kart
mDNS	Otomatik Devam	Güvenli Iş		Sorun Giderme	Kart Kaydi
SetIP	Otomatik Tepsi Değiştirme	Kayitli Iş			Adi/Parola
SLP	Kağit Yedekleme	Tamamlanan İş			PIN
Ağ Yapilandirmasi	Tepsi Koruma				
Ayari Sil	Grafik				
Düzen	Çözünürlük				
Yönlendirme	Metni Sil				
Kenar Boşluğu	Kenar Geliştirme				
Çift Tarafli	Otomatik CR				
Kağit	Emülasyon				
Kopya	Emülasyon Tipi				
MP Tepsisi / [Tepsi<x>]	Ayarlar				
Kağit Kaynağı					
Tepsi Dogrulama					

a. SyncThru™ Web Hizmetinden varsayılan giriş penceresini değiştirebilirsiniz.

Makinenin temel ayarları

- Denetim masasında görüntüleme ekranını desteklemeyen modeller için, Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi programında **Aygıt Ayarları**'nı kullanarak makine ayarlarını ayarlayın.
  - Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** > **(Gelişmiş moda geçin)** > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 251.

Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz.

Makinenin varsayılan ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** öğesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk**'ni seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin, 5. adıma gidin.

- **Dil:** Kontrol panelinde görüntülenen dili değiştirir.
- **Tarih&Zaman:** Tarih ve saati ayarlayabilirsiniz. Bu değerler, raporlar üzerine yazdırılırlar. Ancak doğru değillerse, o anki doğru saat ile değiştirmeniz gerekir.

Okları veya sayısal tuş takımını kullanarak doğru saat ve tarihi girin (bkz."Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 218).

- Ay = 01 – 12
- Gün = 01 – 31
- Yıl = dört basamak gerektirir
- Saat = 01 – 12
- Dakika = 00 – 59

- **Saat Modu:** Makinenizi, geçerli saati 12 veya 24 saat formatını kullanarak gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

- **Güç Tasarrufu:** Makineyi belli bir süre kullanmadığınızda, enerjiden tasarruf etmek için bu özelliği kullanın.

- Güç düğmesine bastığınızda veya yazdırmaya başladığınızda, ürün güç tasarrufu modundan uyanacaktır.
- Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır. Kontrol panelinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Uyanma Olayi** > **Açik** seçeneğini seçin.

- **Rakim Ayar.:** Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinin üzerindeki yüksekliğine bağlı olarak değişen atmosfer basıncından etkilenir. Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin (bkz."İrtifa ayarı", sayfa 217).

3 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

4 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

5 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

Makine kullanımında faydalı olabilecek başka ayarları yapmak için aşağıdaki bağlantılara bakınız.

- Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 50.
- Bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 218.

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

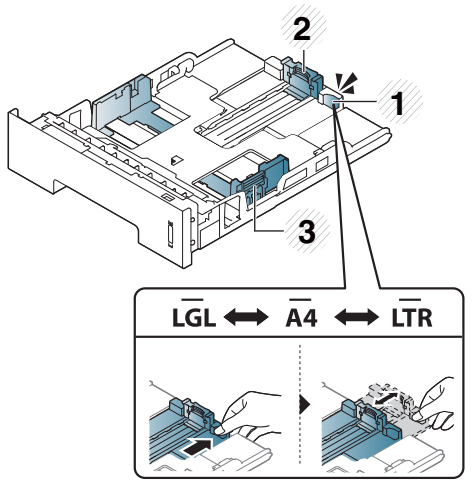
- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115).
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.

Yanıcı ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye genel bakış

Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

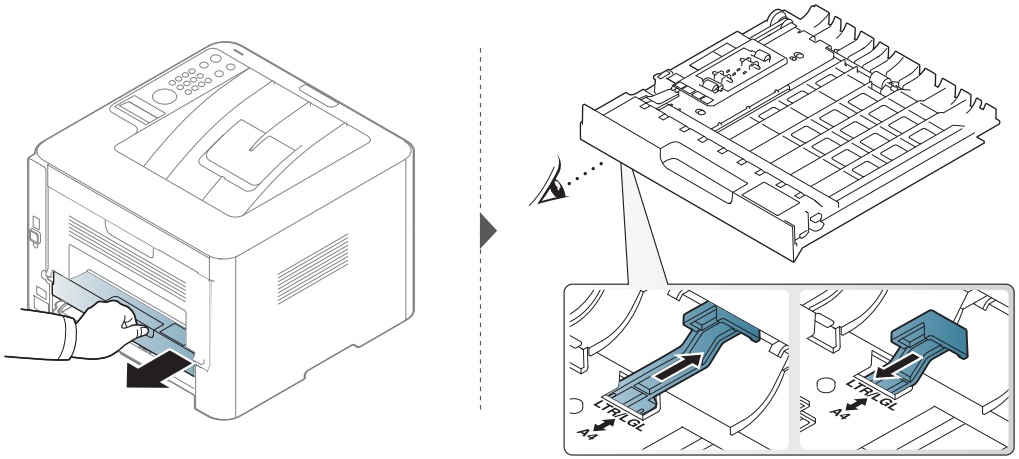
Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.



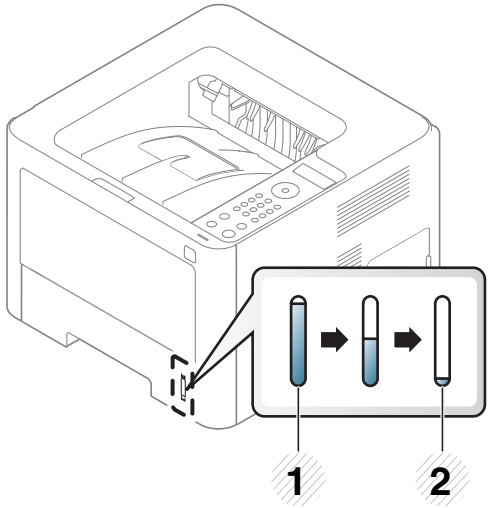
1 Tepsi uzatma kılavuzu
2 Kağıt uzunluğu kılavuzu
3 Kağıt genişliği kılavuzu

Ortam ve tepsi

Çift taraflı birim, ülkenize bağlı olarak, Mektup/LGL veya A4 boyutuna ayarlıdır. Kağıt boyutunu değiştirmek için, kılavuzu aşağıda gösterildiği şekilde ayarlayın.



Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.



1 Tam
2 Boş

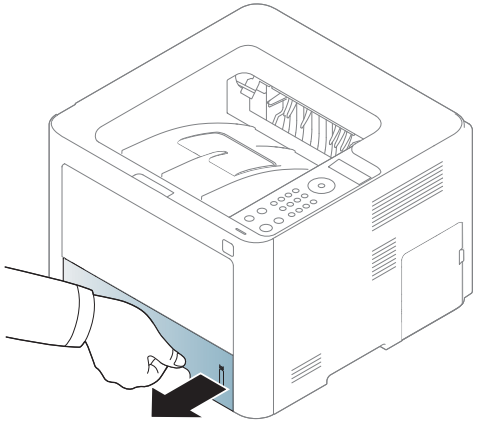
Tepsiye kağıt yerleştirme

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

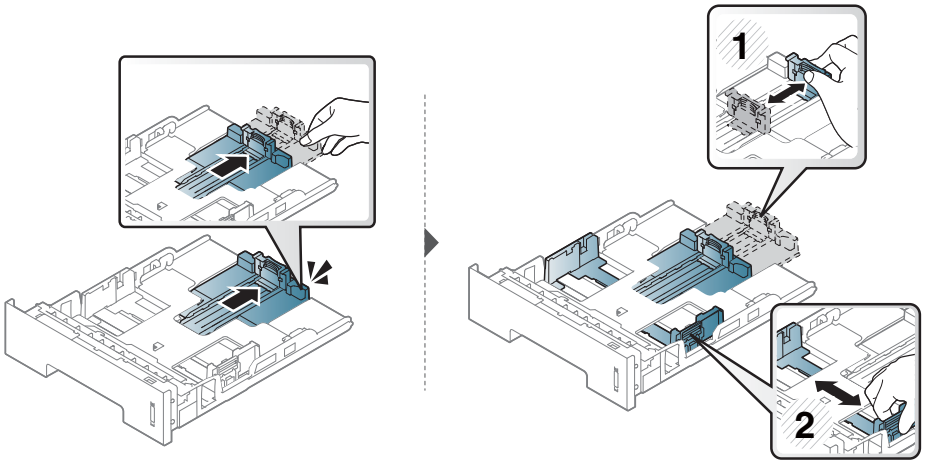
Ortam ve tepsi

Tepsi 1 / isteğe bağlı tepsi

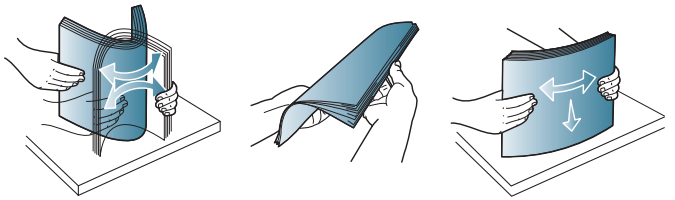
1 Kağıt tepsisini çekerek çıkarın.



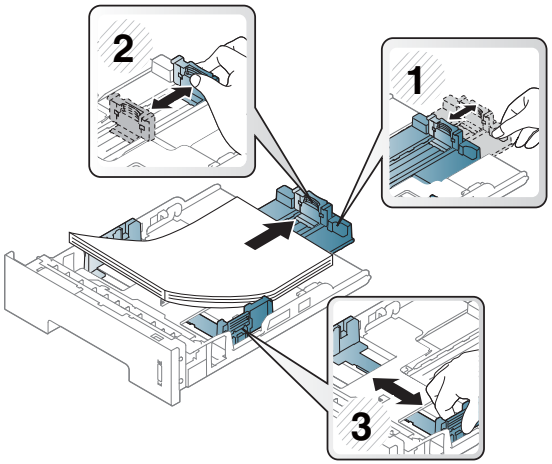
2 Kağıt genişliği kılavuzu ve kağıt uzunluğu kolunu sıkıştırarak boyuta göre ayarlamak için tepsinin altında işaretlenmiş olan doğru kağıt boyutu yuyasına yerleştirin (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).



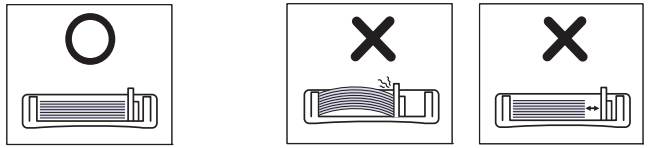
3 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



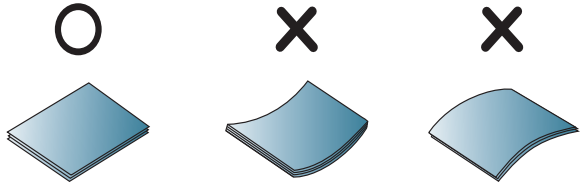
4 Kağıdı tepsi içerisine koyduktan sonra, kağıt genişliği kılavuzlarını ve kağıt uzunluğu kılavuzunu sıkın.



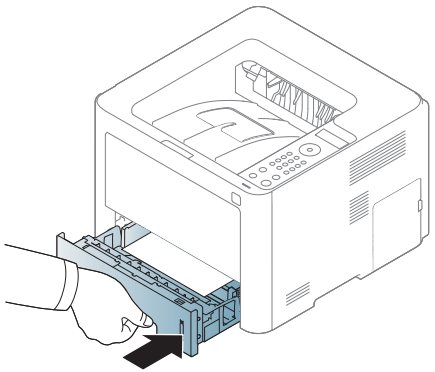
- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



- Ön kenarı kıvrılmış kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir.



5 Tepsiyi makineye geri yerleştirin.



6 Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 50).

Çok amaçlı tepsi (veya Manuel besleyici)

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

Çok amaçlı tepsiye (veya manuel besleyiciye) kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115).

Çok amaçlı tepsinin (veya manuel besleyicinin) kullanımı hakkında ipuçları

- Çok amaçlı tepsiye (veya manuel besleyiciye) bir seferde yalnızca tek tür, boyut ve ağırlık özelliğine sahip yazdırma ortamı yükleyin.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için yazdırırken, çok amaçlı tepside (veya manuel besleyicide) kağıt varken kağıt eklemeyin. Bu durum diğer yazdırma malzemeleri için de geçerlidir.
- Kağıt sıkışmaları ve baskı kalitesi sorunları yaşamamak için her zaman belirtilen yazdırma ortamını yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115).

Ortam ve tepsi

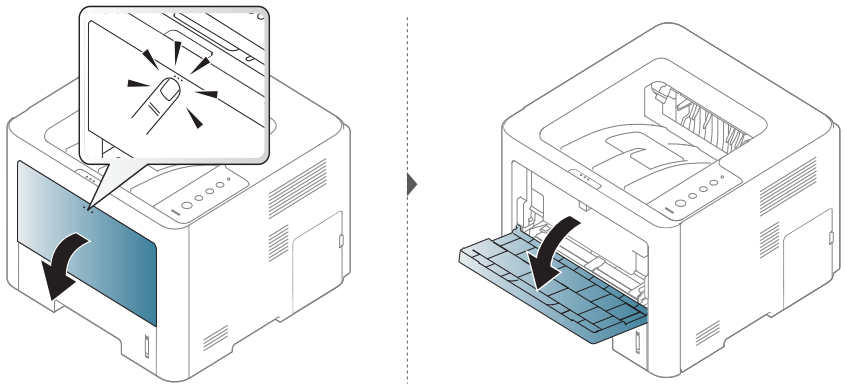
- Kartpostal, zarf ve etiketleri çok amaçlı tepsiye (veya manuel besleyiciye) yerleştirmeden önce kıvrılmış kısımlarını düzeltin.

1 Elle beslemek için kağıt tepsisini çekerek çıkarın.

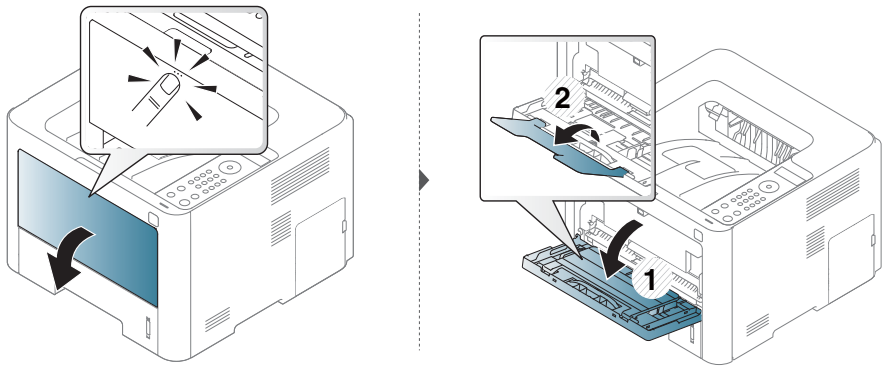
Ya da

Çok amaçlı (veya Manuel besleyici) tepsinin serbest bırakma düğmesine basarak açın.

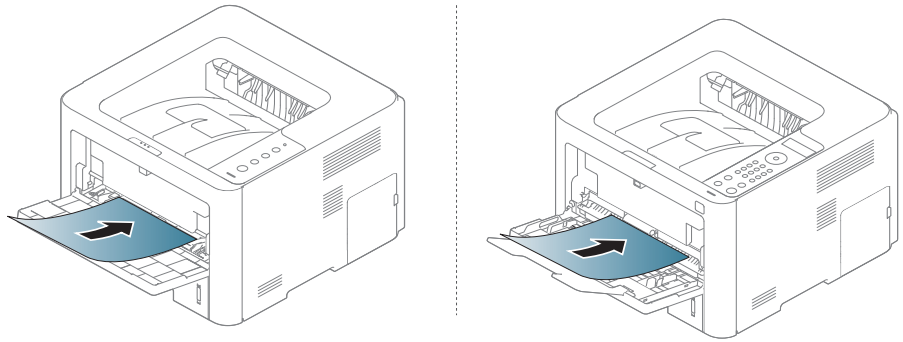
- M332xND/M382xD series



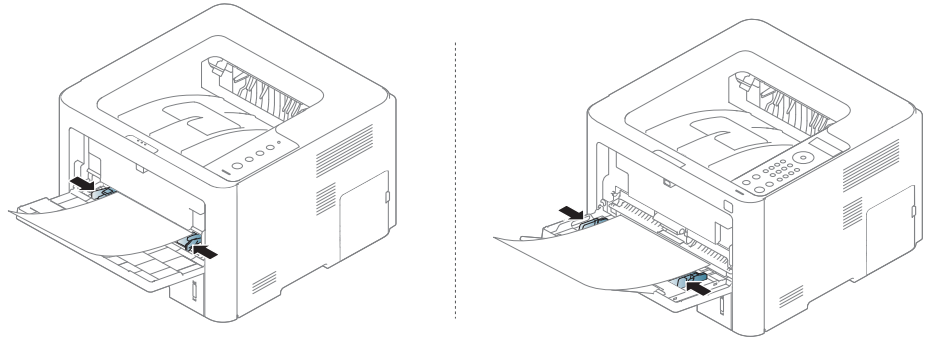
- M382xND/M382xDW/M402x serisi



2 Kağıdı yerleştirin.



3 Çok amaçlı tepsinin (veya manuel besleyicinin) kağıt genişlik kılavuzlarını sıkın ve bunları kağıdın genişliğine göre ayarlayın. Üzerlerinde çok fazla kuvvet uygulamayın; aksi takdirde kağıt kıvrılarak sıkışma veya kaymalara neden olabilir.



Ortam ve tepsi

- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kuralına uymanız gerekir. (Bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 45).
- Çok amaçlı (veya Manüel besleyici) tepsiyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste geldiğinde, tepsi 1'i açın ve üst üste gelen kağıtları çıkarıp yeniden yazdırmayı deneyin.

4 Bir belgeyi yazdırırken, çok amaçlı tepsi (veya manuel besleyici) için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 50).

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Bir kağıt eşleşmeme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi**'nden **(Gelişmiş moda geç)** > **Aygıt Ayarları** seçeneğini belirleyin.

Ya da makineniz görüntü ekranı veya dokunmatik ekranı destekliyorsa, kontrol panelinden belirleyebilirsiniz.

Ardından, **Yazdırma tercihleri** penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** kısmından kağıt türünü ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115).
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115.

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsi[a]	Çok amaçlı (veya manüel besleyici) tepsisi
Düz Kağıt	•	•	•
Kalın Kağıt	•	•	•
Daha kalın			•
İnce Kağıt	•	•	•
Bond Kağıt	•	•	•
Renkli			•
Kart Stoğu	•	•	•
Etiketler			•
Asetat			•
Zarf			•

Ortam ve tepsi

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsi[a]	Çok amaçlı (veya manüel besleyici) tepsisi
Baskılı			●
Pamuklu			●
Geri Dönüştürülmüş Kağıt	●	●	●
Arşiv Kağıt	●	●	●

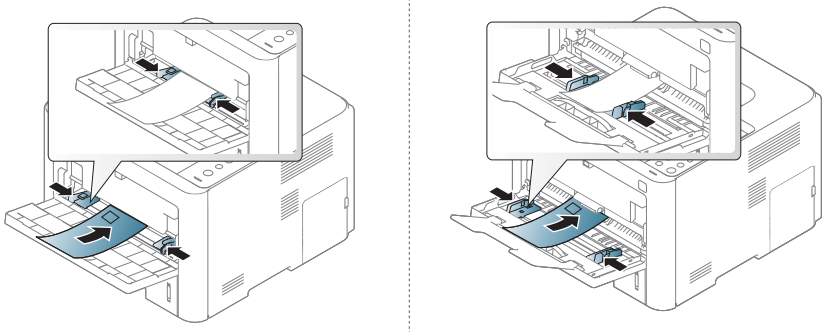
a. Bu, isteğe bağlı bir tepsi yüklediğinizde kulalnılab bir özelliktir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

(●: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Zarf

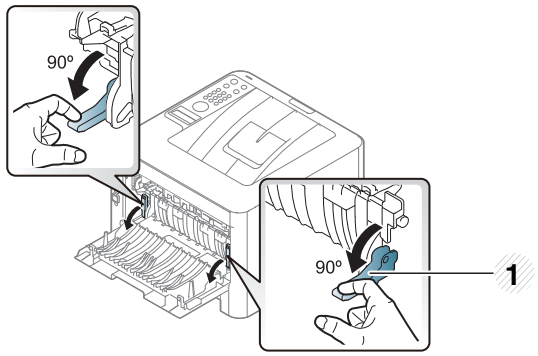
Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



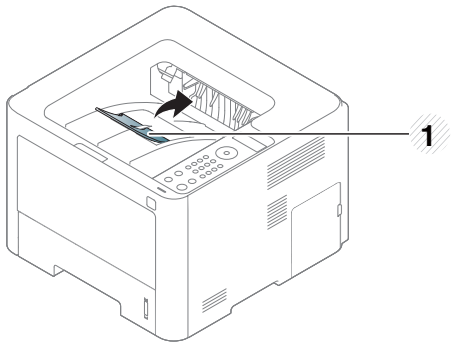
Ortam ve tepsi

- Zarflar kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve sağdaki baskı kolunu aşağı indirip tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.



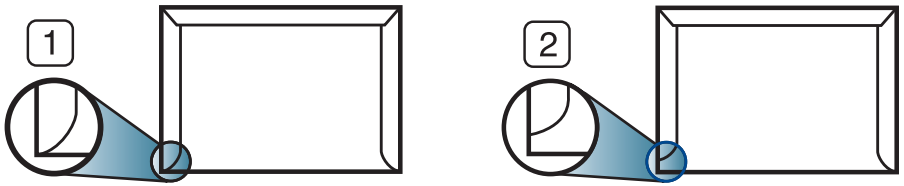
1 Baskı kolu

- Bir zarf yazdırırken, çıkış desteğini kapatın. Aksi halde, kağıt sıkışabilir.



1 Çıkış desteği

- Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Ağırlık:** 90 g/m^2 aşmamalıdır, aksi halde sıkışma olabilir.
  - **Yapı:** 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir.
  - **Durum:** kırışık, çentikli veya zarar görmüş olmamalıdır.
  - **Sıcaklık:** çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncına dayanmalıdır.
- Sadece, keskin, iyi bükülmüş kat yerlerine sahip iyi yapılmış zarflar kullanın.
- Damgalanmış zarfları kullanmayın.
- Kopçalı, çıt çıtlı, pencereli, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın.
- Hasarlı veya zayıf yapılı zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.



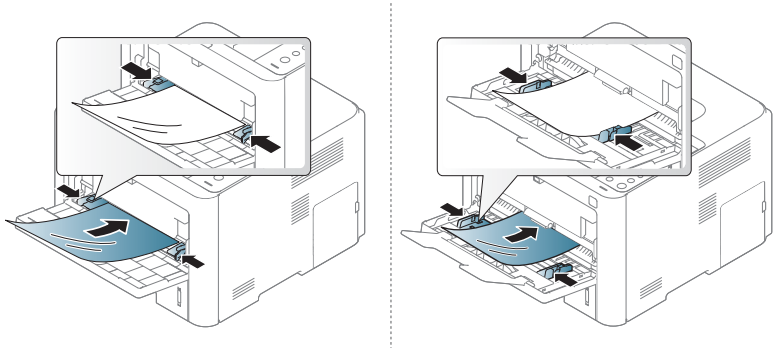
1 Kabul edilebilir
2 Kabul edilemez

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0.1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı yaklaşık 170 °C ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.

- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Asetat

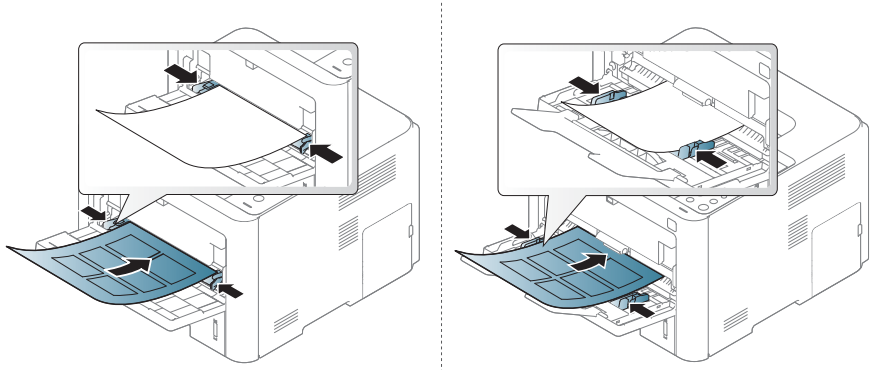
Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın.



- Makinenin fırınlama sıcaklığına dayanmalıdır.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek için, bunları dikkatli bir şekilde tutun.
- Solmayı önlemek için, üzerine yazdırdığınız asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Asetatların kırışmamış, kıvrılmamış, kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.
- Arka yaprakları ayrılmış asetatları kullanmayın.
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, yazdırılmaya başlandığında yazdırılan sayfaların birikmesine izin vermeyin.

Etiketler

Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.

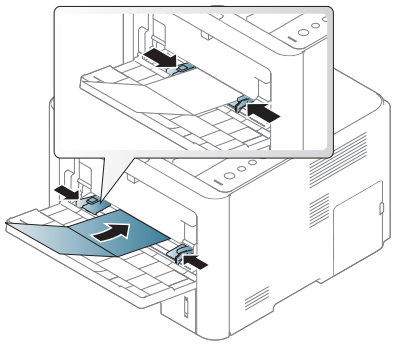


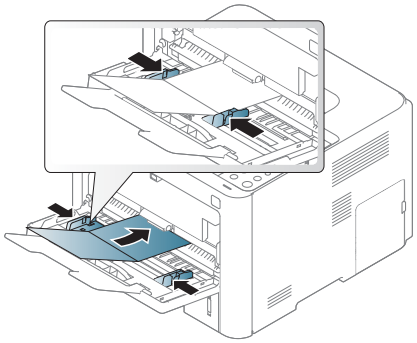
- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Yapışkanlar:** Makinenizin yaklaşık 170°C olan fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır.
  - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
  - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.

- **Durum:** Kırışıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.

- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

Kart stoku/Özel boyutlu kağıt

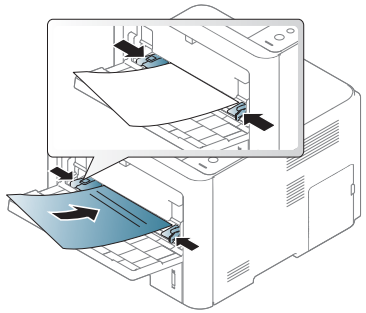


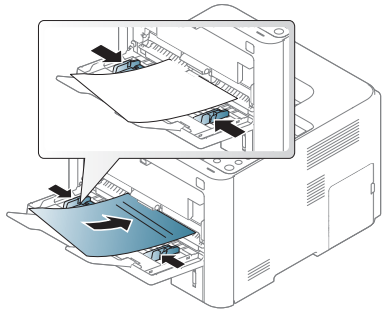


- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6.4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ön baskılı kağıt

Ön baskılı kağıt yerleştirirken, baskılı yüzün yukarı doğru bakması ve ön tarafta kıvrımsız bir kenara sahip olması gerekir. Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.





- Makinenin fırınlama birimindeki sıcaklığa (yaklaşık 170 °C) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Ön baskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Ön baskılı kağıt yüklemeden önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Parlak Fotoğraf

- Önerilen ortam: Bu makine için sadece **HP Brochure Paper** sınıfındaki parlak kağıt (Letter) (Ürün: Q6611A).
- Önerilen ortam: Bu makine için **HP Superior Paper 160 glossy** sınıfındaki parlak kağıt (A4) (ürün: Q6616A).

Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdikten sonra, kontrol paneli düğmelerini kullanarak kağıt boyutunu ve türünü ayarlamanız gerekir.

Bir kağıt eşleşmeme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi**'nden **(Gelişmiş moda geç)** > **Aygıt Ayarları** seçeneğini belirleyin.

Ya da makineniz görüntü ekranı veya dokunmatik ekranı destekliyorsa, kontrol panelinden belirleyebilirsiniz.

Ardından, **Yazdırma tercihleri** penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** kısmından kağıt türünü ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1. Kontrol panelinden (**Menü**) > Kağıt > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi** düğmesine basın.

   VEYA

   Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Kağıt** > **Snrk** > bir tepsi seçin > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi**'nü seçin.

2. İstediğiniz seçeneği seçin.

   Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin, 4. adıma gidin.

3. Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

4. Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

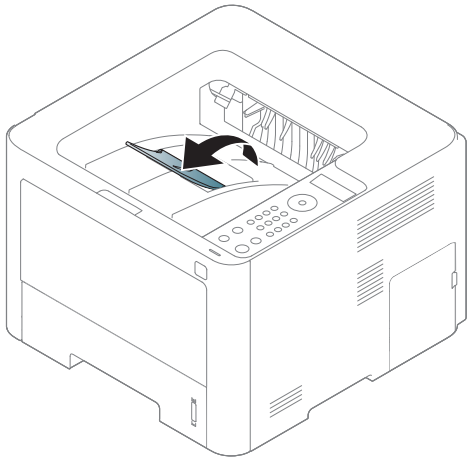
Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Kağıt** sekmesi > **Boyut** > **Düzenle...** seçin ve **Özel Kağıt Boyutu Ayarları** için **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Ortam ve tepsi

Çıkış desteğinin kullanılması

Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Yüzeye dokunmayın ve çocukların yaklaşmasına izin vermeyin.

Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur. Çıkış desteğinin kullanılması.



- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Çıkış tepsisinde 50'den fazla yasal kağıt (tek taraflı) yüklenmişse, kağıt yanlış hizalanabilir ya da kağıt sıkışması oluşabilir. Kağıdın çıkış tepsisinde birikmesine izin vermeyin.
- Kalın kağıda yazdırırken, kağıt çıkış desteğinde tam olarak hizalanmayabilir. Yazdırmadan önce çıkış desteğini kapatın veya tepside kağıdı çevirin.

Temel yazdırma

Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 221).

Yazdırma

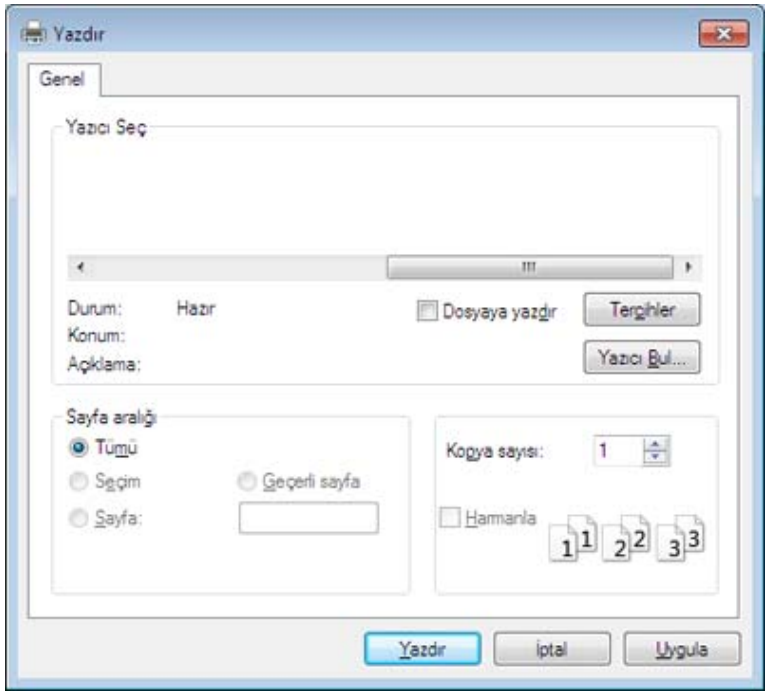
- Mac, Linux veya Unix işletim sistemi kullanıyorsanız, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Mac yazdırma", sayfa 232, "Linux'ta yazdırma", sayfa 234 veya "Unix yazdırma işlemi", sayfa 236).
- Windows 8 kullanıcısı için, bkz "Temel yazdırma", sayfa 256.

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir.

1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.

2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.

3 **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



4 Kopya sayısı ve yazdırılacak sayfa aralığı gibi temel yazdırma ayarları **Yazdır** penceresinden seçilir.

Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

5 Yazdırma işini başlatmak için, **OK** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**'ı tıklatın.

Temel yazdırma

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

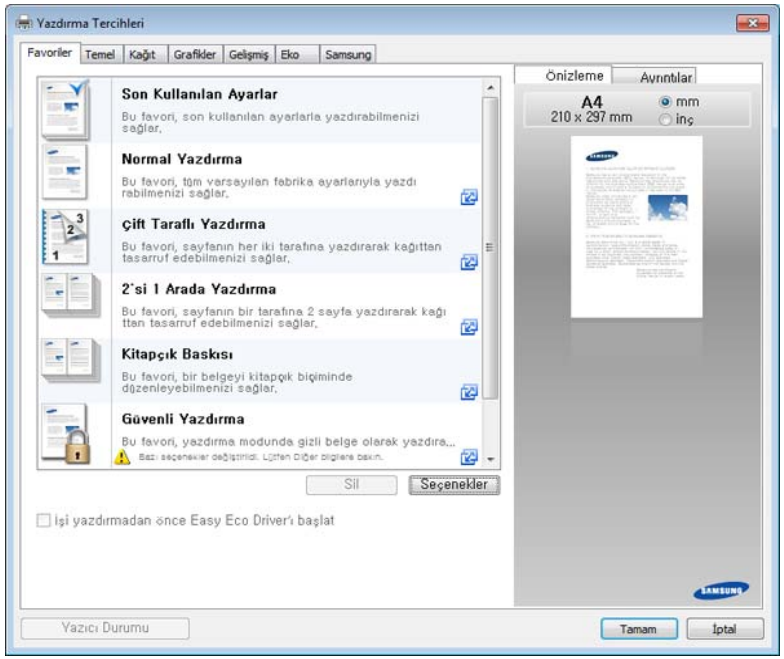
- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Ayrıca kontrol paneli üzerindeki (**İptal**) düğmesine basarak geçerli işi iptal edebilirsiniz.

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
  - **Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde veya şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, bir işareti ise makinenin ayarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği belirleyemeyeceğiniz anlamına gelir.
  - Windows 8 kullanıcısı için, bkz "Daha fazla ayar açma", sayfa 257.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin. **Yazdır** penceresi görüntülenir.
3. **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.
4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.

Ekran resmi makinenizin modelini bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Temel yazdırma

- Kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce **Eko** özelliklerini uygulayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 244).
- **Yazıcı Durumu** düğmesine basarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 252).

Tercihli bir ayarın kullanılması

Samsung sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Favoriler** seçeneği daha sonra kullanmak üzere geçerli tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Favoriler öğelerini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

1. Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
2. **Favoriler** giriş kutusundaki öğe için bir ad girin.

3. **Kaydet**'i tıklatın.
4. Adı ve açıklamayı girin ve ardından istenen simgeyi seçin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın. **Favoriler** seçeneğini kaydettiğinizde geçerli tüm sürücü ayarları kaydedilir.

Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, **Favoriler** sekmesinden bunu seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarları silmek için, silmek istediğiniz ayarı **Favoriler** sekmesinden seçin ve **Sil**'e tıklayın.

Yardımın kullanılması

Yazdırma Tercihleri penceresinden öğrenmek istediğiniz seçeneğe tıklayın ve klavyenizden **F1** tuşuna basın.

Temel yazdırma

Eko yazdırma

Eco fonksiyonu toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltır. **Eco** fonksiyonu, yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir.

Kontrol panelinden **Eko** düğmesine basarsanız, Eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı, çift taraflı yazdırma (uzun kenar), bir tarafda çoklu sayfa (2-üst), boş sayfaları atlama ve toner tasarrufu şeklindedir. Modele bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

- Çift taraflı yazdırma (uzun kenar) özelliği sadece çift taraflı modellerde vardır (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).
- Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak, Boş sayfaları atla özelliği tam olarak çalışmayabilir. Boş sayfaları atla özelliği tam olarak çalışmıyorsa, bu özelliği Easy Eco Driver'dan ayarlayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 244).

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması

- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Eco Kurulumu** düğmesine basın.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Eco**) > **Ayarlar** > **Snrk**'ni seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin, 4. adıma gidin.

- **Varsayilan Mod:** Eko modunu açmak veya kapatmak için bunu seçin.
  - **Kapali**: Eco modunu kapalı konuma getirin.
  - **Açik**: Eco modunu açık konuma getirin.

Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için parola girmeniz gerekir.

- **Şabl degistir:** SyncThru™ Web Service veya Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ndeki ayarları izleyin. Bu öğeyi seçmeden önce, SyncThru™ Web Service (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (**Aygıt Ayarları** > **Eko**) seçeneğinden eko fonksiyonunu belirlemelisiniz.
  - **Varsayılan Ayarlar**: Makine **Varsayılan Eko** moduna ayarlanır.
  - **Özel Ayarlar**: Gerekli değerleri değiştirir.

3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması

Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Eko modunu ayarlamak için **Eko** sekmesini açın. Eko görüntüsünü ( ) gördüğünüzde, eko modunun halen etkin olduğu anlamına gelir.

Eko seçenekleri

- **Yazıcı Varsayılan Değeri :** Makinenin kontrol panelindeki ayarları uygular.
- **Yok:** Eko modunu iptal eder.
- **Eko Yazdırma:** Eko modunu etkin hale getirir. Kullanmak istediğiniz çeşitli Eko öğelerini devreye sokar.
- **Şifre:** Yönetici Eko modunu etkin hale getirmeyi seçtiyse, durumu değiştirmek için şifre girmeniz gerekir.

Şifre düğmesi: SyncThru™ Web Servisinden ayarlayabilirsiniz (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (**Aygıt Ayarları** > **Eko**) kısmından ayarlayabilirsiniz, parola düğmesi etkinleşir. Yazdırma ayarlarını değiştirmek için, bu düğmeye basın, parolayı girin veya yöneticiye başvurun.

Temel yazdırma

Sonuç Simülatörü

Sonuç Simülatörü seçtiğiniz ayarlara uygun olarak azalan karbon dioksit emisyonu, kullanılan elektrik ve tasarruf edilen kağıt miktarı sonuçlarını gösterir.

- Sonuçlar, Eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEA** CO2, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı bir endeksi vardır.
- Yazdırma modunda güç tüketimi, bu makinenin ortalama yazdırma güç tüketimini ifade eder.
- Gerçek miktar kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı gibi etkenlere göre farklılık gösterebileceği için görüntülenen miktar sadece tahmindir.

Güvenli yazdırma

- Bu özellik M332xND/M382xD için desteklenmemektedir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- RAM diskini kullanarak kompleks bir belgeyi yazdıramazsınız. Kompleks bir belge yazdırmak için isteğe bağlı bir bellek yükleyin.

Bir yazdırma aygıtını ofiste, okulda veya halka açık başka mekanlarda kullanırken, güvenli yazdırma özelliğini kullanarak kişisel belgeleriniz veya gizli bilgilerinizi koruyabilirsiniz.

SyncThru™ Web Service güvenilir yazdırmayı başlatın

1. Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

   Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde Oturum Aç öğesine tıklatın.

3. **Ayarlar** > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Ram Disk**.

4. **Ram Disk**'ni etkinleştirin.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bu özellikler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Kontrol panelinden güvenli belgeler yazdırma

1 Yazıcının kontrol panelinden (**Menü**) > **Iş Yönetimi** > **Kayitli Iş** öğesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Iş Durumu**) > **Kayıtlı İşler** > **Sonraki** öğesini seçin.

2 Yazdırılacak belgeyi seçin.

3 Yazıcı sürücüsünde belirlediğiniz parolayı girin.

4 Belgeyi yazdırın.

5 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

USB bellek aygıtını kullanma

Bu özellik sadece M402xNX için geçerlidir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Bu bölümde, USB bellek aygıtının makinenizle nasıl kullanıldığı açıklanmaktadır.

USB bellek hakkında

Belgeleri, sunumları, indirilmiş müzik ve videoları, yüksek çözünürlüklü fotoğrafları ve yanınıza almak istediğiniz her tür dosyayı saklamanız veya taşımanız için daha fazla alan sağlamak üzere, USB bellek aygıtları çeşitli bellek kapasiteleriyle birlikte temin edilebilir.

USB bellek aygıtını kullanarak makineniz üzerinde aşağıdaki görevleri gerçekleştirebilirsiniz.

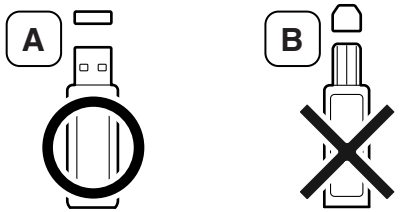
- USB bellek aygıtındaki veriyi yazdırma
- Yedekleme dosyalarını makinenin belleğine geri yükleme
- USB bellek aygıtını formatlama
- Mevcut bellek alanını denetleme

USB bellek aygıtını takma

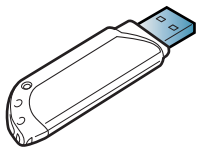
Makinenizin ön kısmında yer alan USB bellek bağlantı noktası USB V1.1 ve USB V2.0 bellek cihazları için tasarlanmıştır. Makineniz FAT16/FAT32 biçimli ve 512 bayt sektör boyutuna sahip olan USB bellek aygıtlarını destekler.

USB bellek aygıtınızın dosya sistemini satıcınızdan öğrenin.

Sadece A fiş konnektörü olan onaylı bir USB bellek aygıtı kullanmanız gerekmektedir.



Yalnızca metal korumalı USB bellek aygıtı kullanın.



Sadece uyumluluk onayı almış olan USB bellek aygıtlarını kullanın; aksi halde makineniz aygıtı tanımayabilir.

USB bellek aygıtını kullanma

- Makine çalışıyorken, USB bellekten okurken veya belleğe yazarken USB bellek aygıtını çıkarmayın. Makinenin garantisi kullanıcının yanlış kullanımından kaynaklanan hasarı kapsamaz.
- USB bellek aygıtınızın, güvenlik ayarları ve şifre ayarları gibi belirli özellikleri varsa, makineniz otomatik olarak algılamayabilir. Bu özelliklerle ilgili ayrıntılar için, USB bellek aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

USB bellek aygıtından yazdırma

USB bellek aygıtında saklanan dosyaları doğrudan yazdırabilirsiniz.

Doğrudan Yazdırma seçeneği tarafından desteklenen dosyalar.

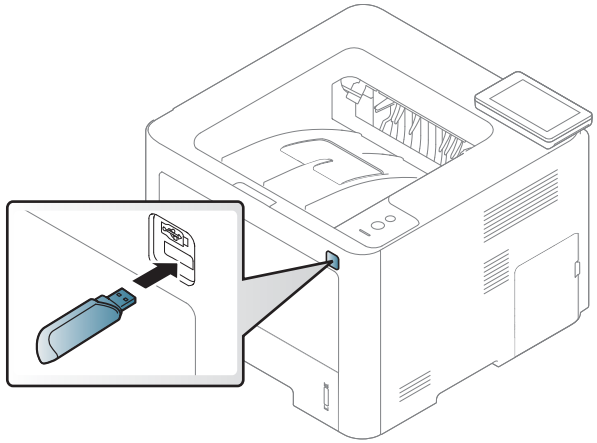
- PRN: Yalnızca makinenizle birlikte verilen sürücüyle oluşturulan dosyalar uyumludur.

Başka makinede oluşturulan PRN dosyalarını yazdırdığınızda, yazılı çıktı farklı olacaktır.

- TIFF: TIFF 6.0 Temel
- JPEG: JPEG Temel
- PDF: PDF 1.7 veya daha düşük sürüm.

USB bellek aygıtından belge yazdırma

1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.



2 Dokunmatik ekrandan (**Dogrud. USB**) > **Buradan Yazdir** > **Snrk**'ni seçin.

3 İstediğiniz klasör veya dosyayı seçin ve **OK** tuşuna basın.

Bir klasör adının önünde [+] veya [D] görürseniz, seçili klasör içerisinde bir veya birden fazla dosya veya klasör vardır.

4 Yazdırılacak kopya sayısını seçin veya bir sayı girin.

USB bellek aygıtını kullanma

5 Seçili dosyayı yazdırmaya başlamak için **Yazdır** düğmesine basın.

Dosyayı yazdırdıktan sonra, ekranda başka bir iş yazdırmak isteyip istemediğiniz sorulur.

6 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

USB bellek yönetimi

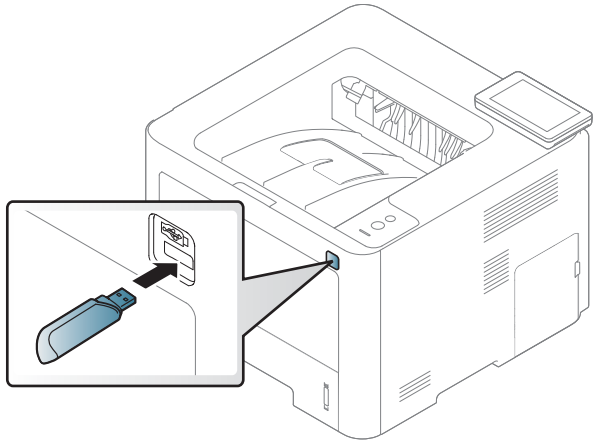
USB bellek aygıtındaki resim dosyalarını tek tek silebileceğiniz gibi aygıtı formatlayarak hepsini birden silebilirsiniz.

Bir klasör adının önünde [+] veya [D] görürseniz, seçili klasör içerisinde bir veya birden fazla dosya veya klasör vardır.

Dosyaları sildikten veya USB bellek aygıtını formatladıktan sonra dosyalar geri yüklenemez. Bu nedenle, silmeden önce verilere gerek duymayacağınızdan emin olun.

Görüntü/Biçimlendirme dosyasını silme

1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.



2 Dokunmatik ekrandan (**Dogrud. USB**) > **Dosya Yönetimi** > **Snrk**'ni seçin.

3 Silmek istediğiniz dosyayı/klasörü seçin ve düğmesine basın.

4 **Sil** veya **Biçim** düğmesine basın.

5 **Evet**'e basın.

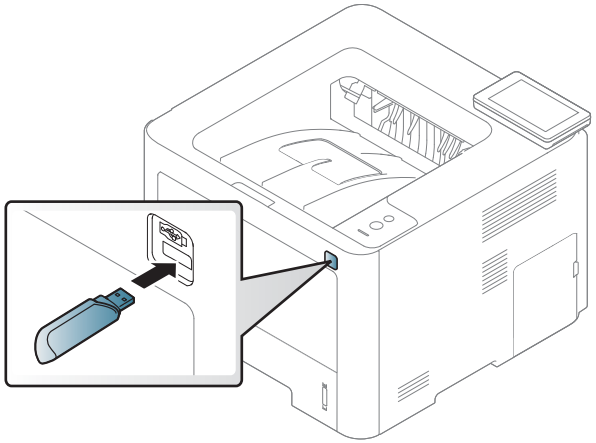
6 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

USB bellek aygıtını kullanma

USB bellek durumunu görüntüleme

Belge taramak ve kaydetmek için kullanılabilecek bellek alanı miktarını öğrenebilirsiniz.

1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.



2 Dokunmatik ekrandan (**Dogrud. USB**) > **Boşlugu Göster** > **Snrk**'ni seçin.

3 Kullanılabilir bellek alanı ekranda görünür.

4 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

3. Bakım

Bu bölümde makinenize uygun sarf malzemelerini, aksesuarları ve bakım parçalarını satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

- Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi 64
- Mevcut sarf malzemeleri 65
- Mevcut aksesuarlar 67
- Toner kartuşunun saklanması 68
- Tonerin tekrar dağıtılması 70
- Toner kartuşunun değiştirilmesi 72
- Görüntüleme birimini değiştirme 75
- Aksesuarların takılması 77
- Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi 81
- Toner/görüntüleme birimi az uyarısını ayarlama 82
- Makinenin temizlenmesi 83
- Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları 88

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

Kullanılabilir aksesuarlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut sarf malzemesi ve bakım parçaları listesine ulaşmak için, satış temsilcileriniz ile temas kurun (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 65,"Mevcut aksesuarlar", sayfa 67).

Samsung onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın Samsung bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. **www.samsung.com/supplies** sitesine girip, ülke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

Sarf malzemeleri ömürlerini tamamladığında, makineniz için aşağıdaki sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Tip	Ortalama verim[a]	Parça adı
Toner kartuşu	Yaklaşık 3.000 sayfa	• **M3320/M3820/M4020 series:** MLT-D203S • **M3325 M3825 M4025 series:** MLT-D204S
	Yaklaşık 5.000 sayfa	• **M3320 M3820 M4020 series:** MLT-D203L • **M3325 M3825 M4025 series:** MLT-D204L
	Yaklaşık 10.000 sayfa	• **M3820 M4020 series:** MLT-D203E • **M3825 M4025 series:** MLT-D204E
	Yaklaşık 15.000 sayfa	• **M4020 series:** MLT-D203U • **M4025 series:** MLT-D204U
Görüntüleme Birimi	Yaklaşık 30.000 sayfa (yazdırma işi için 3 ortalama mektup/ A4 boyutu kağıda bağlıdır)	• **M3325 M3825 M4025 series:** MLT-R204

a. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü.

Seçeneklere ve görüntü alanının oranına, iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.

Mevcut sarf malzemeleri

Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ülkede kullanıyorsanız o ülkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde, yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ülke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.

Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Mevcut aksesuarlar

Makinenizin performansını ve kapasitesini artırmak için aksesuarlar satın alabilir ve monte edebilirsiniz.

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Aksesuar	İşlev	Parça adı
Bellek modülü[a]	Makinenizin bellek kapasitesini genişletir.	ML-MEM370 : 512 MB
İsteğe bağlı tepsi[b]	Sık sık kağıt koyma sorunu yaşıyorsanız, ilave 520 kağıtlık [c] tepsi ekleyebilirsiniz.	• SL-SCF3800[d] • SL-SCF3805[e]
IEEE 1284B paralel Konektör[f]	Çeşitli arayüzleri kullanmanıza imkan verir. • Yazıcı sürücüsünü bir IEEE1284B paralel konektör ile yüklerken, makine bulunamayabilir ve yazıcı sürücüsünün yüklenmesinden sonra sadece temel yazdırma özellikleri kullanılabilir. • Makinenin durumunu kontrol etmek veya ayarlarını yapmak isterseniz, makineyi USB kablosu veya ağ kullanarak bir bilgisayara bağlayın. • IEEE 1284B paralel konektör kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.	ML-PAR100

a. M332xND/382xD için yoktur
b. M382xD için yoktur
c. Düz sayfa 80 g/m^2.
d. M3320ND/M3820ND/M3820DW/M4020ND için.
e. M3325ND/M3825ND/M3825DW/M4025ND için.
f. İsteğe bağlı IEEE 1284B paralel konektörü kullanmak için, USB bağlantı noktasına ve 5V çıkış bağlantı noktasına takın.

Toner kartuşunun saklanması

Toner kartuşlarında ışığa, ısıya ve neme duyarlı bileşenler bulunur. Samsung, yeni Samsung toner kartuşundan en iyi performans, en yüksek kalite ve en uzun ömür özelliklerinin elde edilebilmesi için kullanıcıların bu önerilere uymasını tavsiye etmektedir.

Bu kartuşu yazıcının kullanılacağı alanla aynı alanda saklayın. Bu ortam kontrollü sıcaklığa ve neme sahip bir ortam olmalıdır. Toner kartuşu takılana kadar açılmamış orijinal ambalajında saklanmalıdır; orijinal ambalaj yoksa, kartuşun üst açıklığını kağıtla kapatın ve karanlık bir dolapta saklayın.

Kartuş ambalajının kullanımdan önce açılması, raf ve kullanım ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Yere koymayın. Toner kartuşu yazıcıdan çıkarılırsa, toner kartuşunu doğru şekilde saklamak için aşağıdaki talimatlara uyun.

- Kartuşu, orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde saklayın.
- Makineye takıldığında yukarıya bakması gereken yüzü üstte olacak şekilde, düz vaziyette (bir ucunun üzerine dikmeden) saklayın.
- Sarf malzemelerini şu koşullarda saklamayın:
  - 40 °C'den yüksek sıcaklıklar.
  - %20'den az veya %80'den çok nem aralığı.
  - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
  - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.
  - Tozlu yerler.
  - Uzunca bir süre araba içinde.
  - Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
  - Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.

Kullanım talimatları

- Kartuşta bulunan ışığa duyarlı silindirin yüzeyine dokunmayın.
- Kartuşu gereksiz sarsıntılara veya çarpmalara maruz bırakmayın.
- Dramı asla manuel olarak (özellikle de ters yöne) döndürmeyin; bu durum iç bileşenlerde hasara ve tonerin dökülmesine yol açabilir.

Toner kartuşu kullanımı

Samsung Electronics, yazıcınızda Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının (genel, mağaza markalı, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş toner kartuşları da dahil) kullanılmasını önermez veya onaylamaz.

> ⚠ Samsung yazıcı garantisi yeniden doldurulmuş, yeniden işlenmiş veya Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının kullanımından doğan makine hasarlarını kapsamaz.

Toner kartuşunun saklanması

Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş ömrü (toner kartuşunun ömrü) yazdırma işleri için gereken toner miktarına bağlıdır. Gerçek yazdırma verimi, üzerine baskı yaptığınız sayfaların baskı yoğunluğuna, çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, medya türüne ve/veya medya boyutuna bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Örneğin, çok sayıda grafik yazdırıyorsanız, toner tüketimi daha yüksek olur ve kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Durum** LED'i kırmızı olarak yanıp söner. Toner seviyesinin düşük olduğunu belirten tonere-ilişkin mesaj ekranda görünebilir.

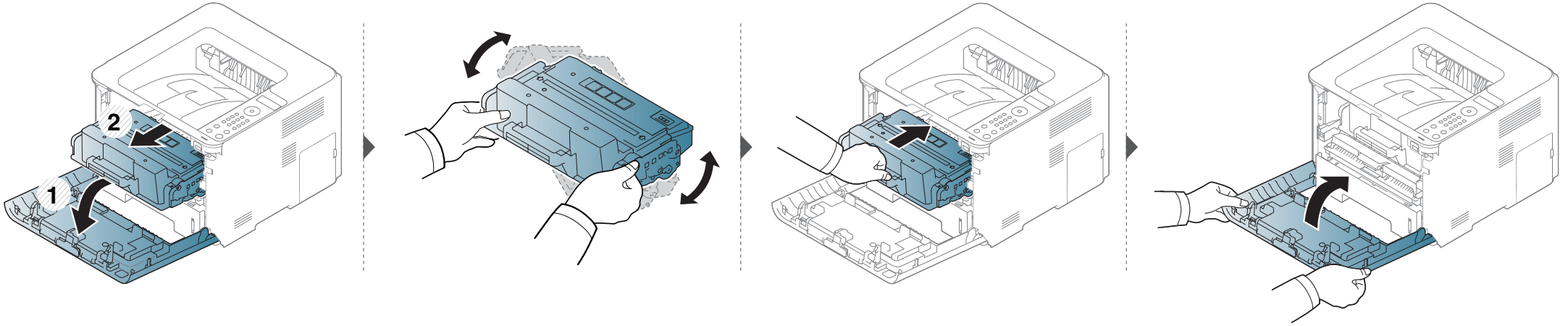
Bu durumda kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder. Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 65).

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

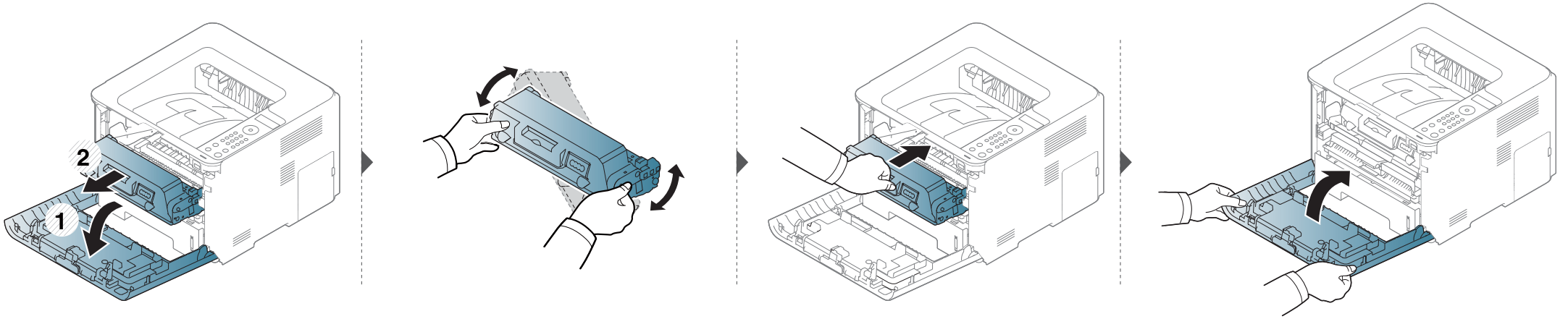
- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

Tonerin tekrar dağıtılması

M3320/M3820/M4020 series



M3325/M3825/M4025 series



Toner kartuşunun değiştirilmesi

Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor:

- Toner kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde, durum LED'i yanar ve ekranda tonere ilişkin mesaj görüntülenir.
- Bilgisayarda Samsung Yazdırma Durumu Programı penceresi açılır ve kartuşun ne zaman boşalacağını gösterir (bkz."Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 252).

- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

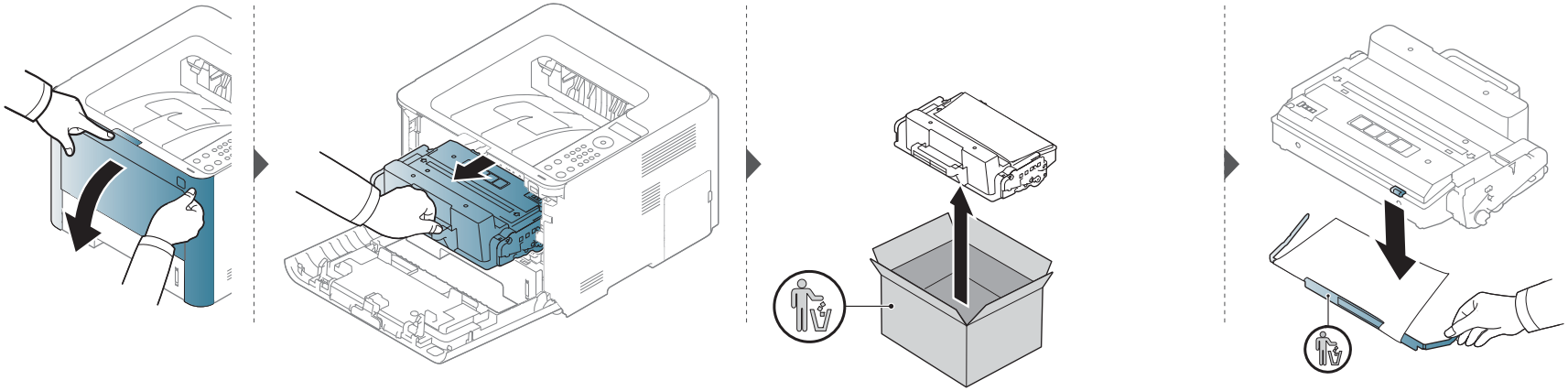
- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

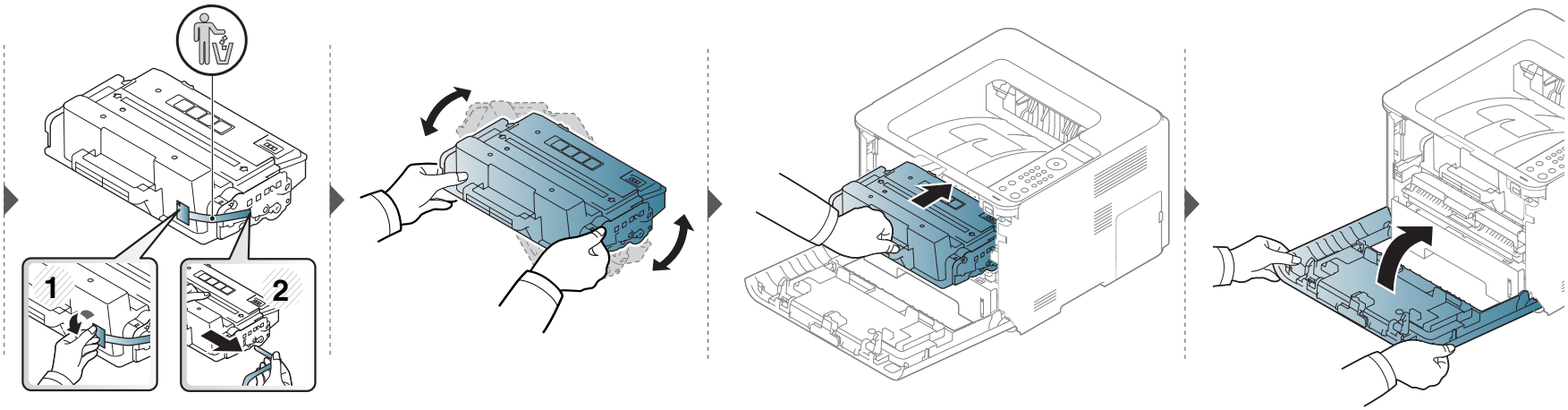
Toner kartuşu

Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.

Toner kartuşunun değiştirilmesi

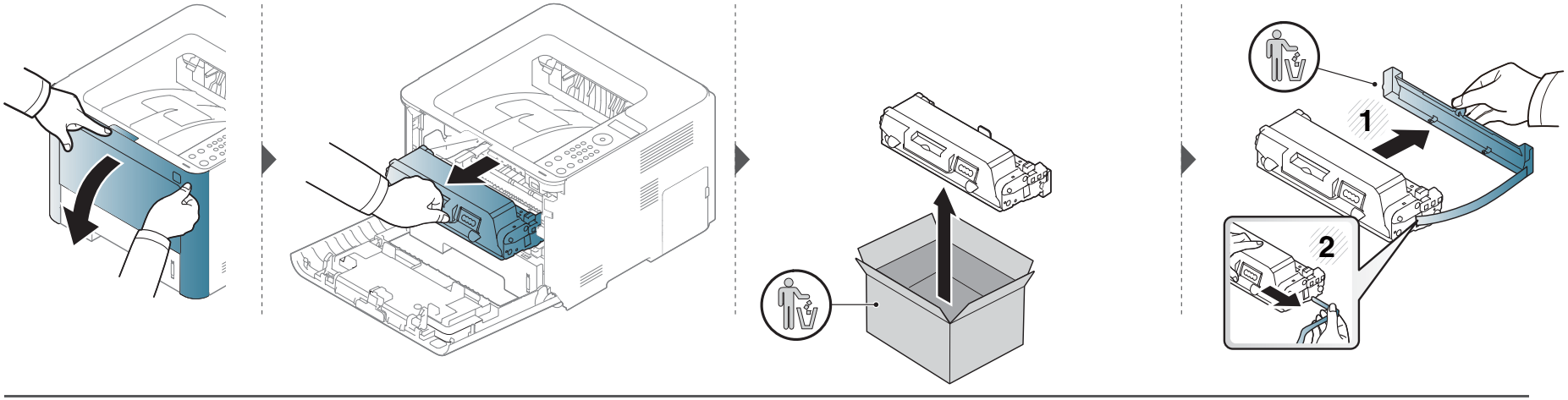
M3320 M3820 M4020 series

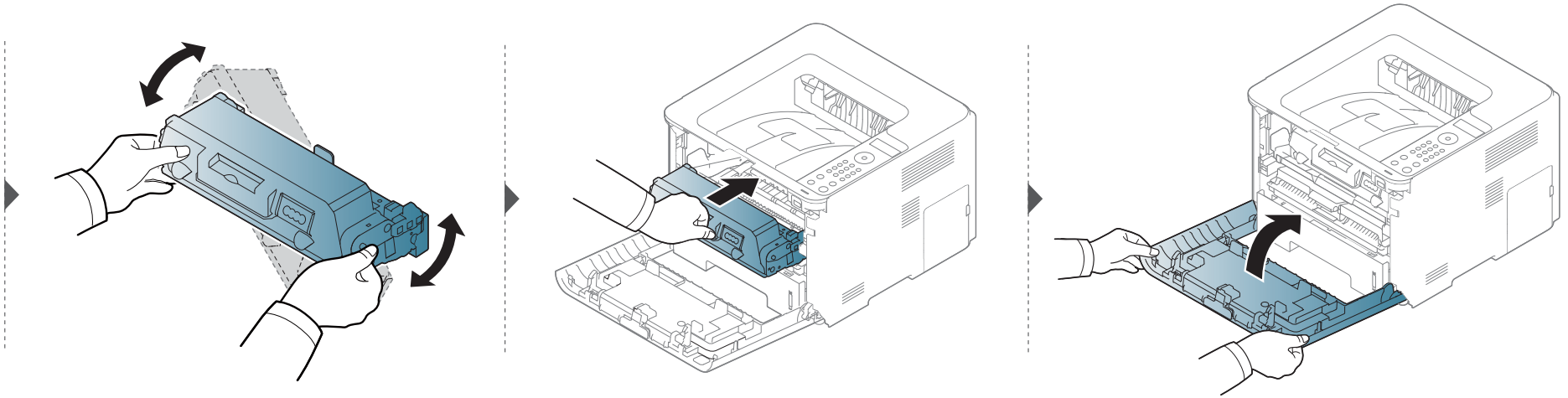




Toner kartuşunun değiştirilmesi

M3325 M3825 M4025 series





Görüntüleme birimini değiştirme

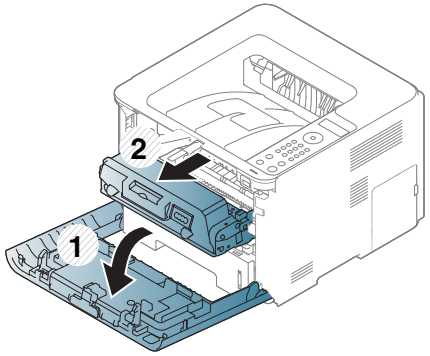
Bir görüntüleme birimi kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.

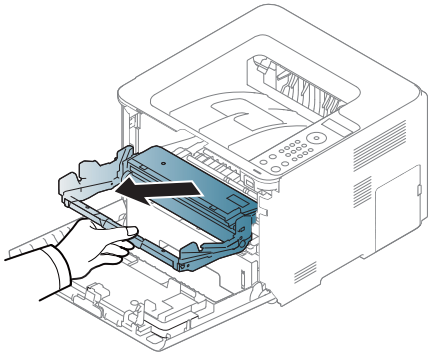
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

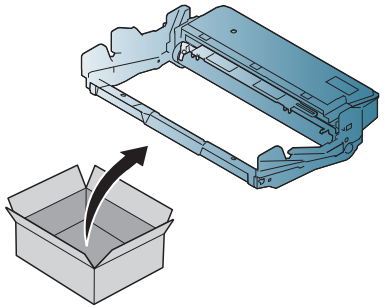
Görüntüleme birimini değiştirme

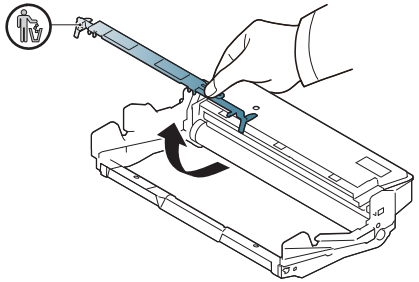
Görüntüleme Birimi

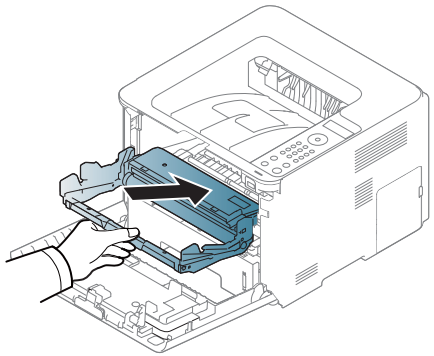
M3325/M3825/M4025 series

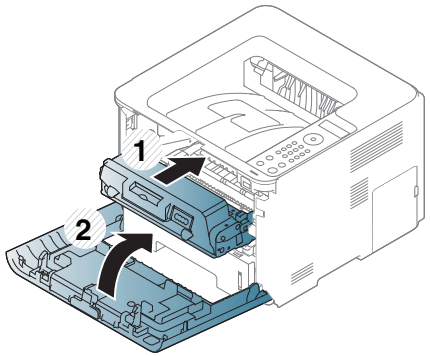












Aksesuarların takılması

Önlemler

- Güç kablosunu prizden çekin

  Güç açıkken kontrol kartı kapağını asla çıkarmayın.

  Elektrik çarpması olasılığını ortadan kaldırmak için HERHANGİ bir dahili ya da harici aksesuarı takarken ya da çıkarırken her zaman için güç kablosunu prizden çıkarın.

- Statik elektriği boşaltın

  Kontrol kartı ve dahili aksesuarlar (ağ arayüz kartı veya bellek modülü) statik elektriğe duyarlıdır. Dahili bir aksesuarı takmadan veya çıkarmadan önce, topraklı güç kaynağına bağlı herhangi bir cihazın arkasındaki metal plaka gibi bir metale dokunarak üzerinizdeki statik elektriği boşaltın. Kurulumu tamamlamadan önce işe ara verirseniz, statik elektriği boşaltmak için bu işlemi tekrarlayın.

Aksesuarlar takılırken, makine içinde bulunan pilin bir servis bileşeni olduğuna dikkat edin. Kendi kendinize değiştirmeyin. Pil yanlış bir türle değiştirilirse patlama riski vardır. Kullanılmış pilleri talimatlara göre bertaraf edin.

Aygıt Seçenekleri Ayarı

İsteğe bağlı tepsi, bellek ve benzeri isteğe bağlı cihazları yüklediğinizde, bu makine isteğe bağlı cihazları otomatik olarak algılar ve ayarlar. Bu sürücüye yüklediğiniz isteğe bağlı cihazları kullanamıyorsanız, bu isteğe bağlı cihazları **Aygıt Seçenekleri** bölümünden ayarlamanız gerekir.

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
   - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Ayarlar** düğmesini seçin.
2. Windows XP/2003'te, **Yazıcılar ve Fakslar**'ı seçin.
   - Windows 2008/Vista için, **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar**'ı seçin.
   - Windows 7 için, **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
   - Windows 8 için **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini aratın.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
3. Makinenizi sağ tıklatın.
4. Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler**'e basın.

   Windows 7, Windows 8 ve Windows Server 2008 R2 için, bağlam menülerinden **Yazıcı özellikleri**'ni seçin.

Yazıcı özellikleri öğesinde ? işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

5 **Aygıt Seçenekleri**'ni seçin.

Özellikler penceresi, kullandığınız sürücü veya işletim sistemine göre farklılık gösterebilir.

6 Uygun seçeneği seçin.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

- **Tepsi Seçenekleri:** Yüklediğiniz isteğe bağlı tepsiyi seçin. Tepsiyi seçebilirsiniz.
- **Depolama Seçenekleri:** Yüklediğiniz isteğe bağlı belleği seçin. Bu özellik işaretlendiğinde, **Yazdırma Modu**'nu seçebilirsiniz.
- **Yazıcı Yapılandırması:** Yazdırma işi için yazıcı dilini seçin.
- **Yönetici Ayarları: Yazıcı Durumu** ve **EMF Bekletme**'yi seçebilirsiniz.
- **Yönetici İş Hesabı:** Yazdırdığınız her belgede kullanıcı ve hesap kimlik bilgilerini ilişkilendirmenizi sağlar.
  - **Kullanıcı izni:** Bu seçeneği işaretlerseniz, kullanıcılar yalnızca kullanıcı izni ile yazdırma işine başlayabilirler.
  - **Grup izni:** Bu seçeneği işaretlerseniz, gruplar yalnızca grup izni ile yazdırma işine başlayabilirler.

İş hesaplama parolasını şifrelemek istiyorsanız, **İş Hesap Yönetimini Şifreleme** seçeneğini işaretleyin.

- **Özel Kağıt Boyutu Ayarları:** Özel kağıt boyutu belirleyebilirsiniz.

7 **Özellikler** veya **Yazıcı Özellikleri** penceresinden çıkana kadar **Tamam** öğesini tıklatın.

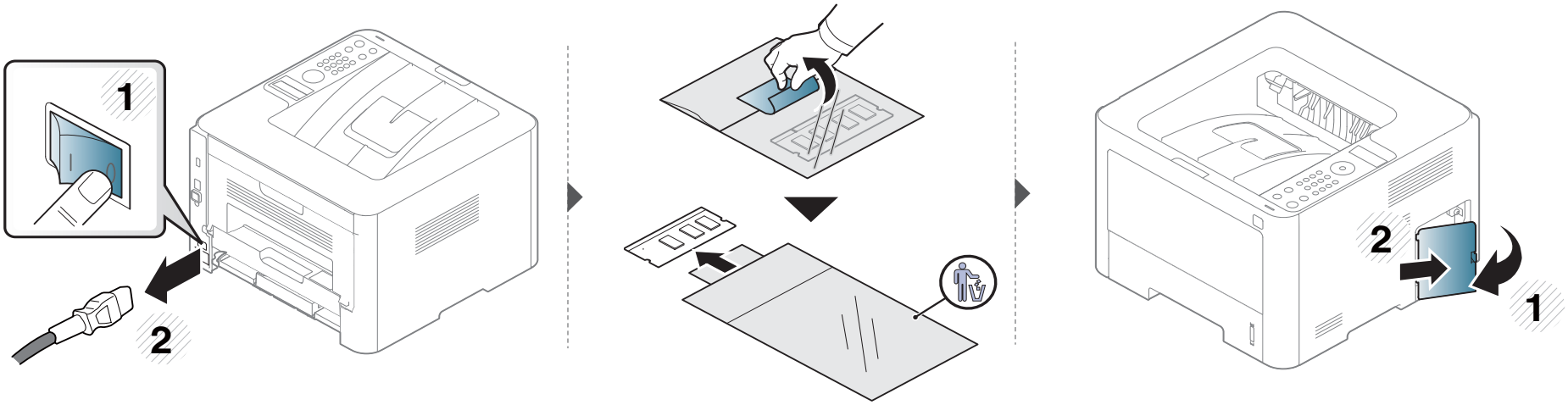
Aksesuarların takılması

Bir bellek modülünü yükseltme

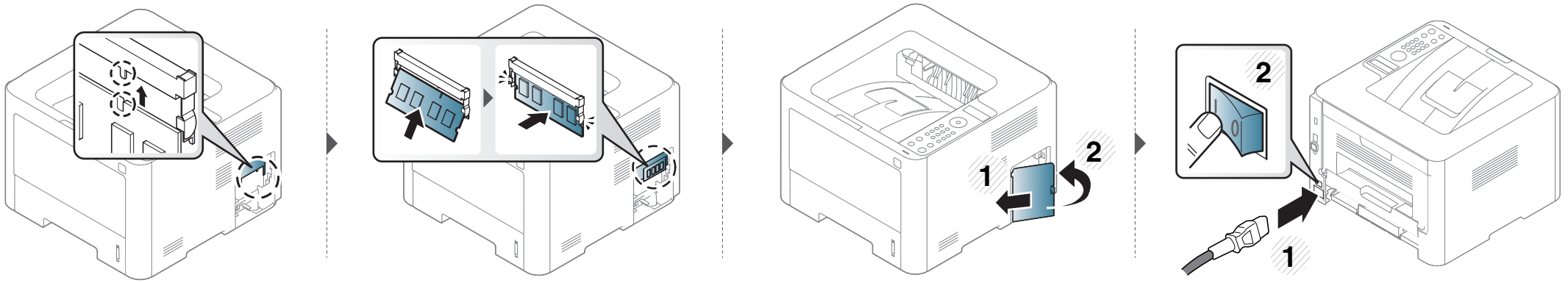
Makinenizde çift sıralı bellek modülü (DIMM) yuvası vardır. Ek bellek takmak için bu bellek modülünü kullanın. Sadece orijinal Samsung DIMM kullanılmasını öneririz. Makinenizin sorununun üçüncü şahıslara ait bir DIMM'den kaynaklandığı belirlenirse, makinenizin garantisi geçersiz olur.

İsteğe bağlı aksesuarlar için sipariş bilgileri verilmiştir (bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 67).

- İsteğe bağlı belleği taktıktan sonra, bir işi kontrol etme ve özel bir işin yazdırılmasının yazıcı özellikleri penceresinde belirtilmesi gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz. Aktif iş kuyruğunu ve dosya politikasını **Iş Yönetimi** menüsünden kontrol edebilirsiniz (bkz. "İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma", sayfa 238).
- M332xND/M3825D için desteklenmemektedir.



Aksesuarların takılması



Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

Kağıt sıkışma veya baskı sorunları yaşıyorsanız makinede yazdırdığınız veya taradığınız sayfa sayısını kontrol edin. Gerekiyorsa ilgili parçaları değiştirin.

- Görüntüleme ekranını desteklemeyen modeller için: Hazır modunda, (**İptal**) düğmesine yaklaşık 6 saniye süreyle basın ve sonra bırakın. Sarf malzemesi bilgi raporu yazdırılır.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** > **Sarf Mlz.Ömrü** öğesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Bakim** > **Sarf Malzemeleri Bilgisi** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin.

3 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

Toner/görüntüleme birimi az uyarısını ayarlama

Kartuştaki toner miktarı azaldığında, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj veya LED görüntülenir. Bu mesajın veya LED'in görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.

Denetim masasında görüntüleme ekranını desteklemeyen modeller için, Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi programında **Aygıt Ayarları**'nı kullanarak makine ayarlarını ayarlayabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** > **(Gelişmiş moda geçin)** > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 251.

1 Kontrol paneli üzerinde (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakim** > **Tnr Az Uyarisi** veya **Img Az Uyarisi** öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Bakim** > **Tnr Az Uyarisi** veya **Görüntü Birimi Az Uyarısı** öğesini seçin.

2 İstediğiniz seçeneği seçin ve seçimi kaydetmek için **OK** tuşuna basın.

Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin.

3 Hazır moduna dönmek için (**İptal**) veya ana sayfa ( ) simgesine basın.

Makinenin temizlenmesi

Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa ya da makinenizi tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, en iyi baskı koşulunu sağlamak ve makinenizi daha uzun süre kullanmak için makinenizi düzenli olarak temizlemeniz gerekir.

- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.

Dış tarafın temizlenmesi

Makine kabinini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

Makinenin temizlenmesi

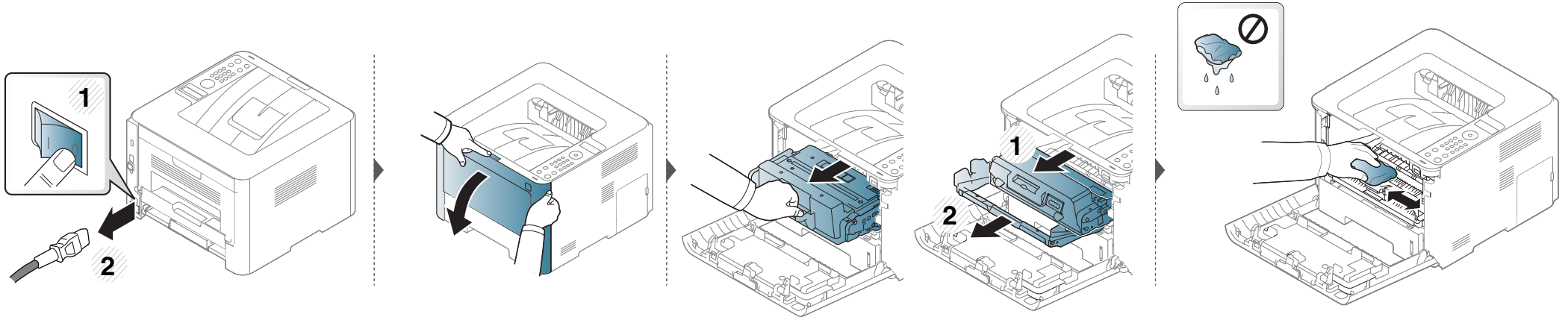
İç kısmın temizlenmesi

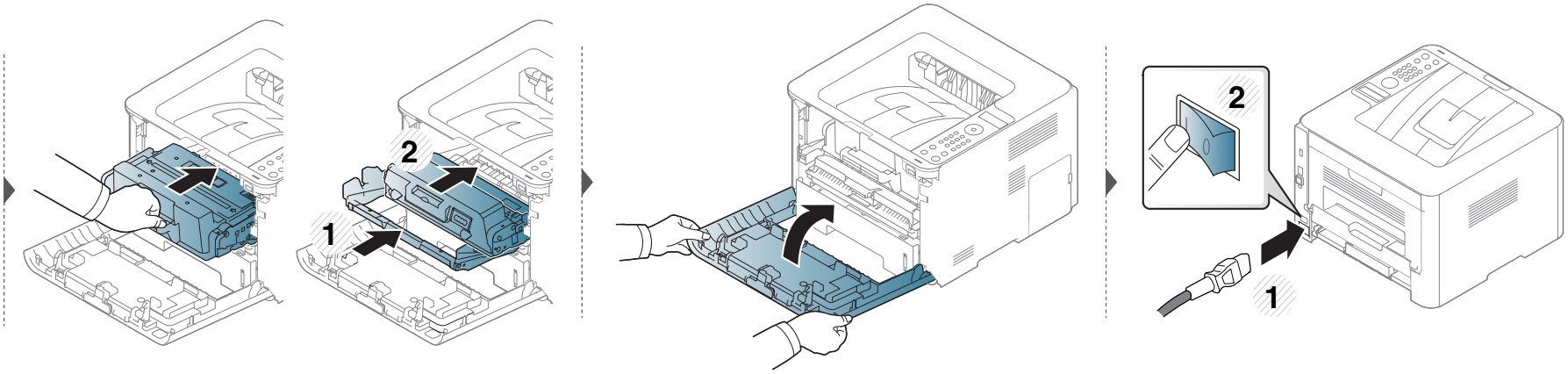
Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.

- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir bez kullanın, yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindirine veya başka bir iç parçaya zarar vermemeye dikkat edin. Benzen ya da tiner gibi solventler kullanmayın. Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.

- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

Makinenin temizlenmesi



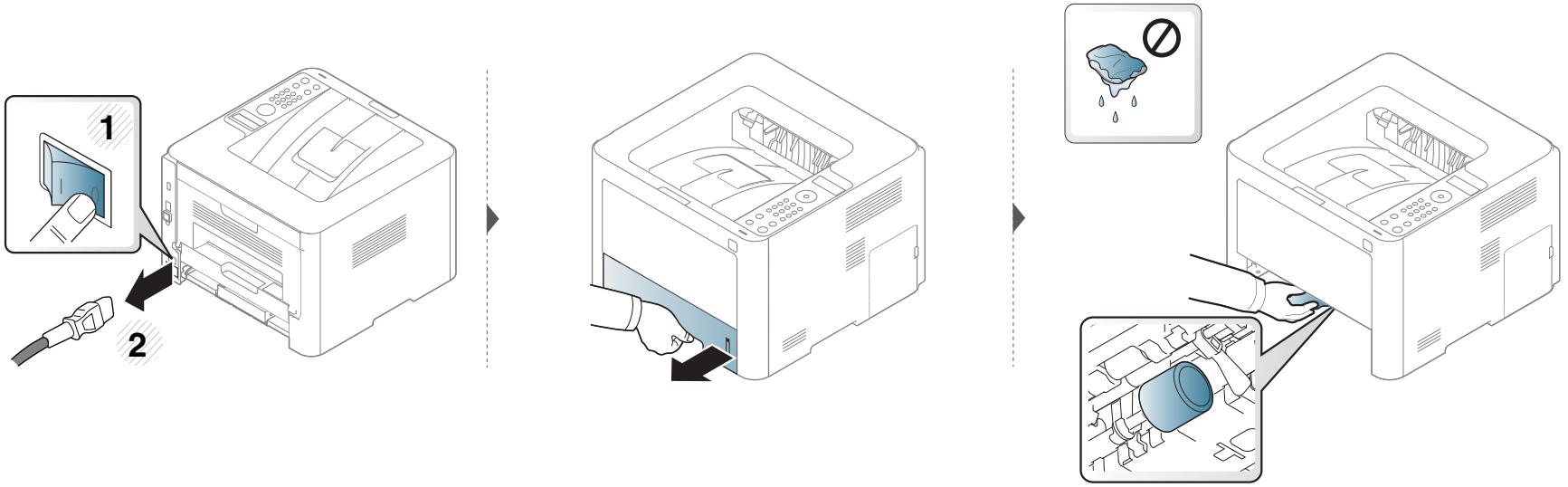


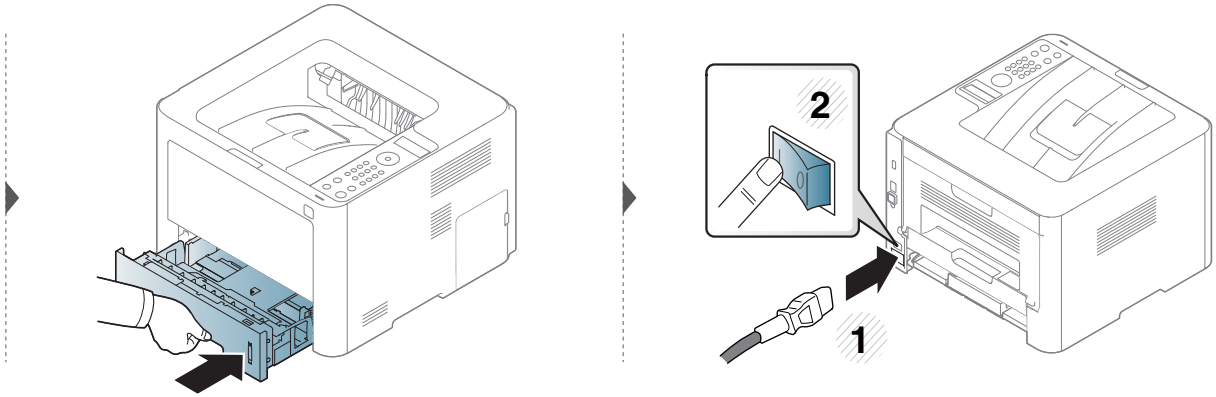
Makinenin temizlenmesi

Alma silindirinin temizlenmesi

- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

Makinenin temizlenmesi





Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

- Makineyi taşırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Aksi takdirde, makinenin iç kısmına toner bulaşarak makinede hasara veya yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.
- Makineyi taşırken, makineyi en az iki kişinin sağlamca tuttuğundan emin olun.

4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- **Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları** 90
- **Kağıt sıkışmalarını giderme** 91
- **Durum LED ışığını anlama** 103
- **Ekran mesajlarını anlama** 106

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, **Sorun Giderme** bilgileri için Gelişmiş Kılavuz (bkz."Sorun Giderme", sayfa 264). Kullanıcı Kılavuzu'nda çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

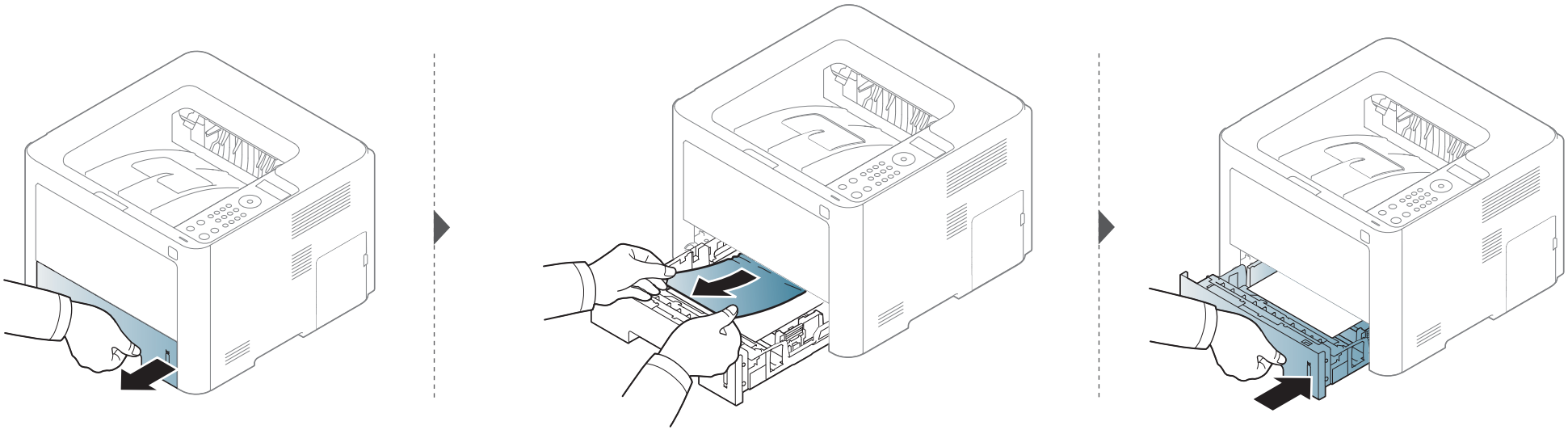
- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).
- Makineniz yazdırdığı sırada tepsiden kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıtları karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 115).

Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

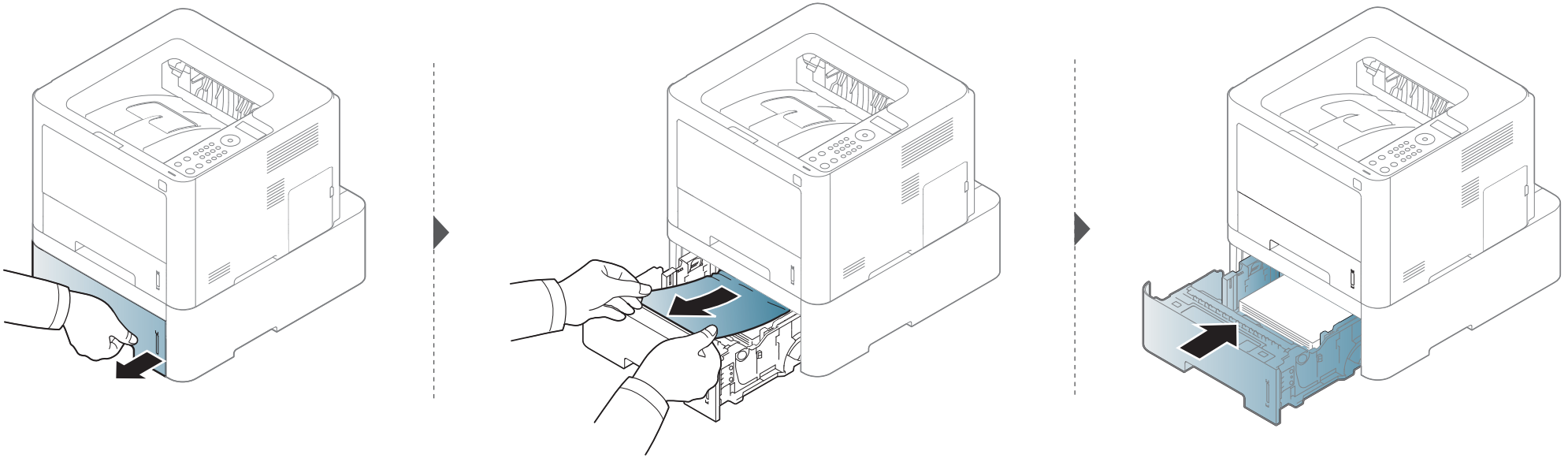
Tepsi 1'de

Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).



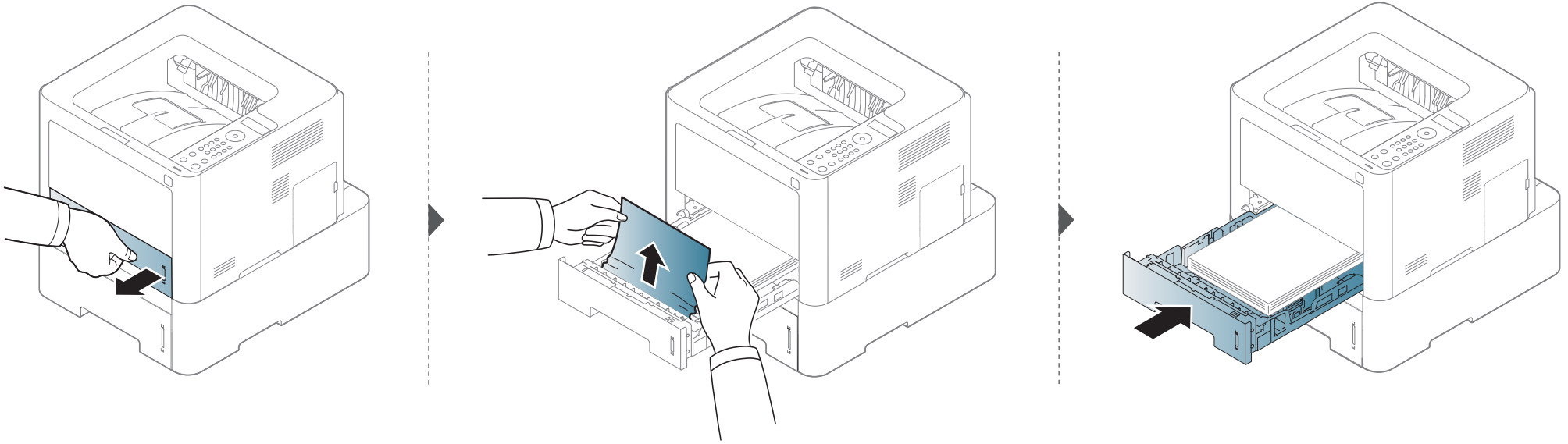
Kağıt sıkışmalarını giderme

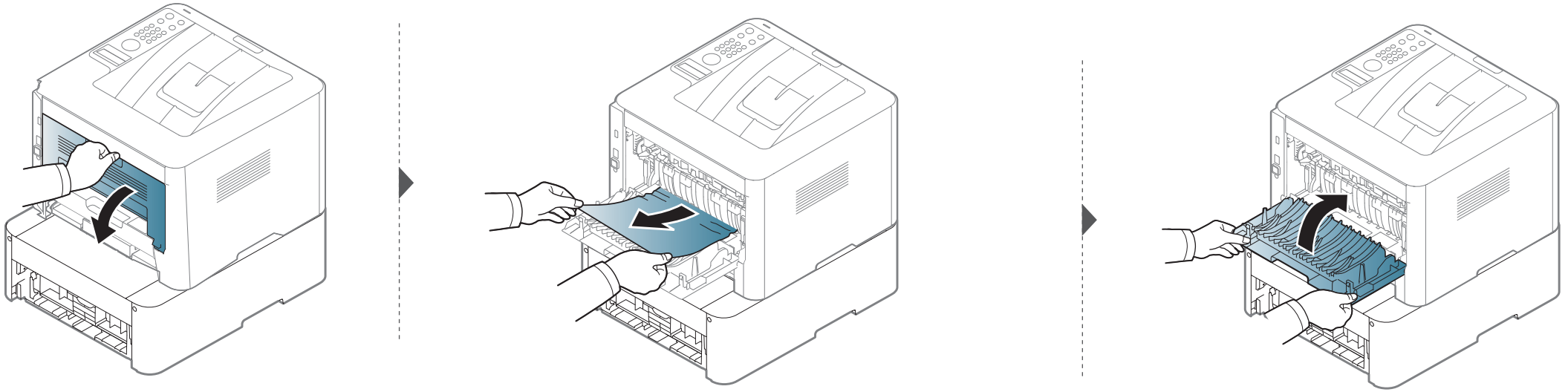
İsteğe bağlı tepside



Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.

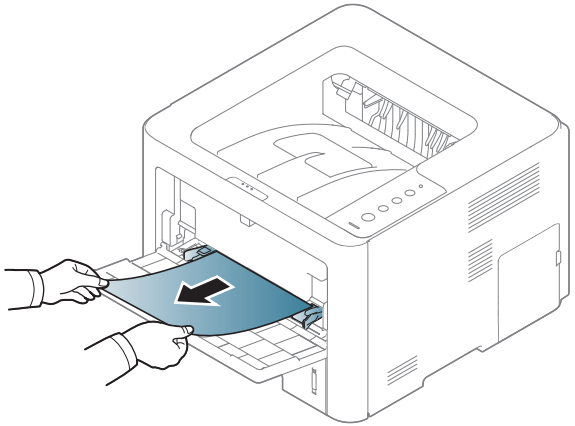




Kağıt sıkışmalarını giderme

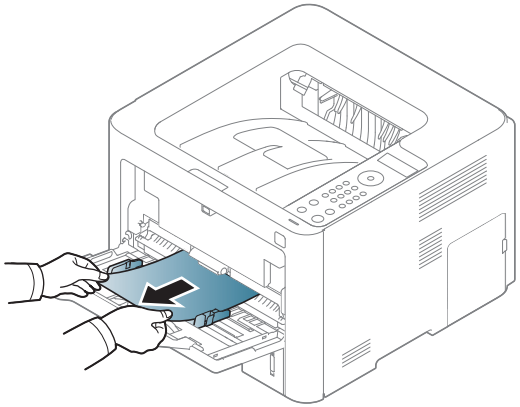
Manuel besleyici/çok amaçlı tepside

M332xND/M382xD series



Kağıt sıkışmalarını giderme

M382xND/M382xDW/M402xND series



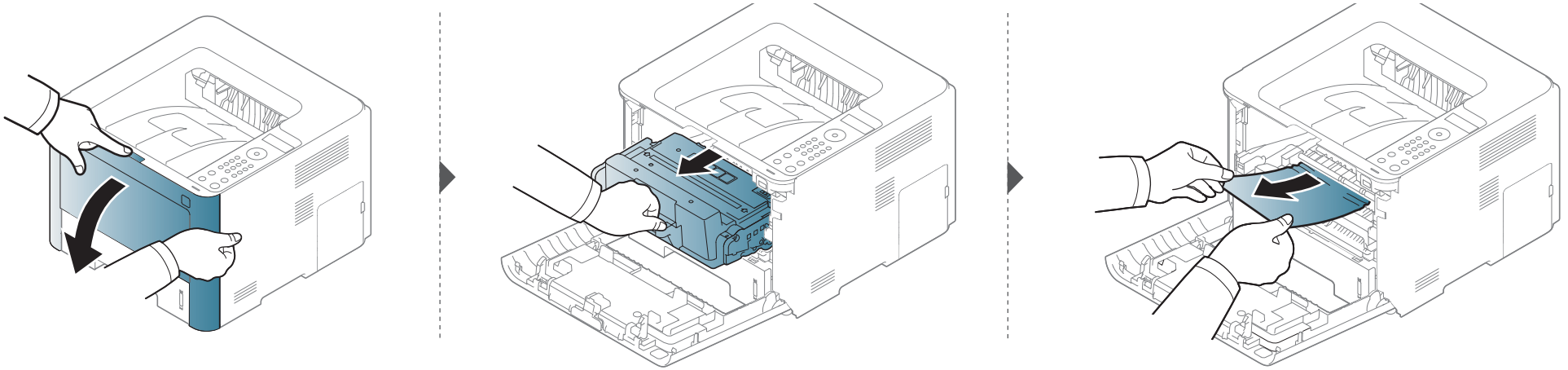
Kağıt sıkışmalarını giderme

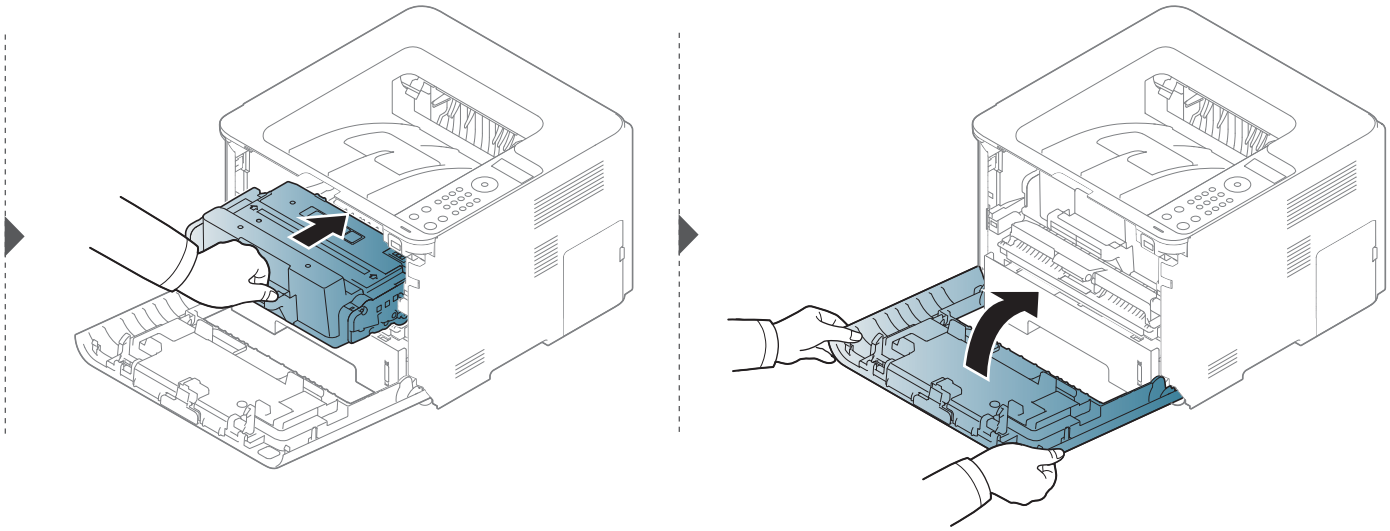
Makinenin içinde

Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.

Kağıt sıkışmalarını giderme

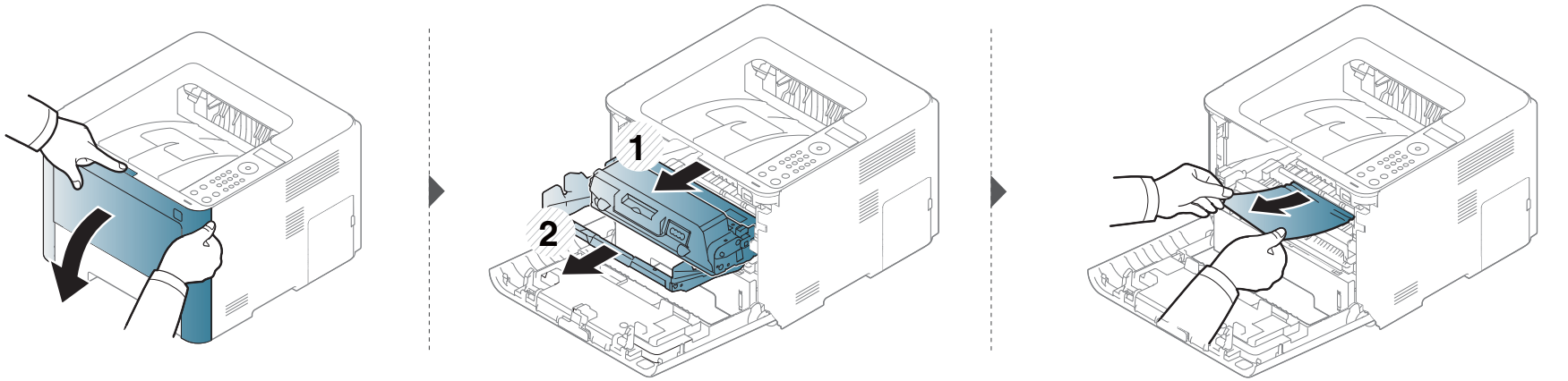
M3320/M3820/M4020 series

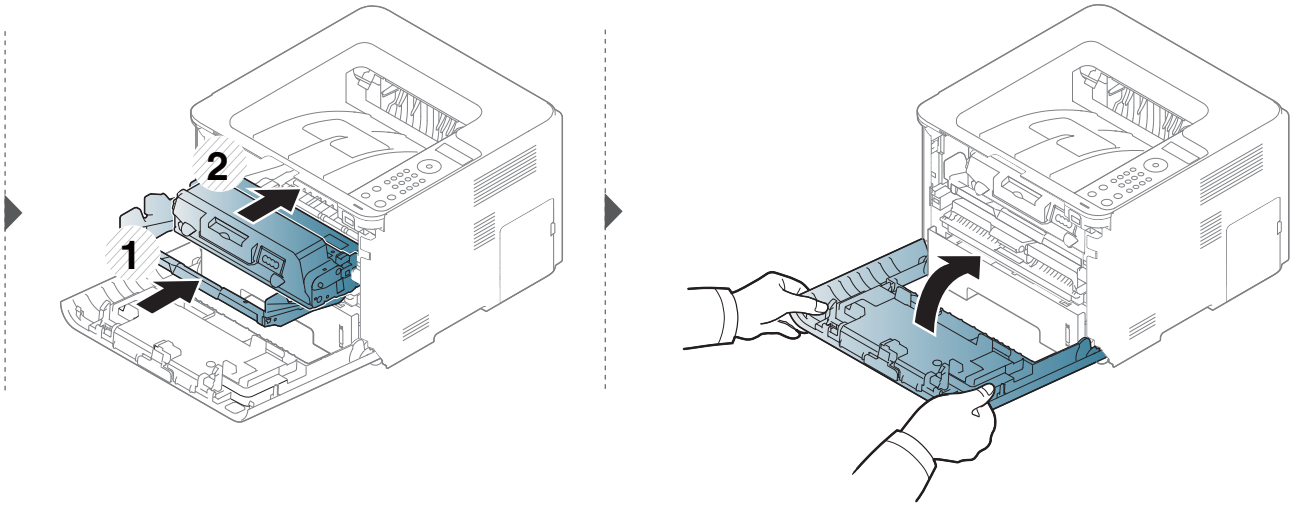




Kağıt sıkışmalarını giderme

M3325/M3825/M4025 series

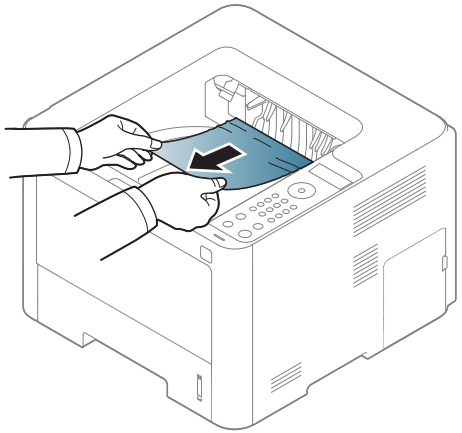




Kağıt sıkışmalarını giderme

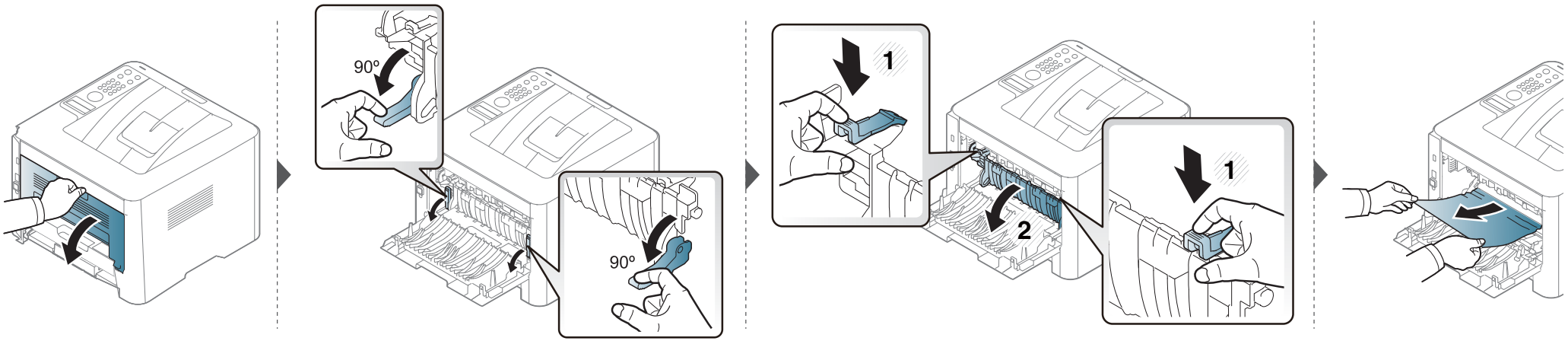
Çıkış alanında

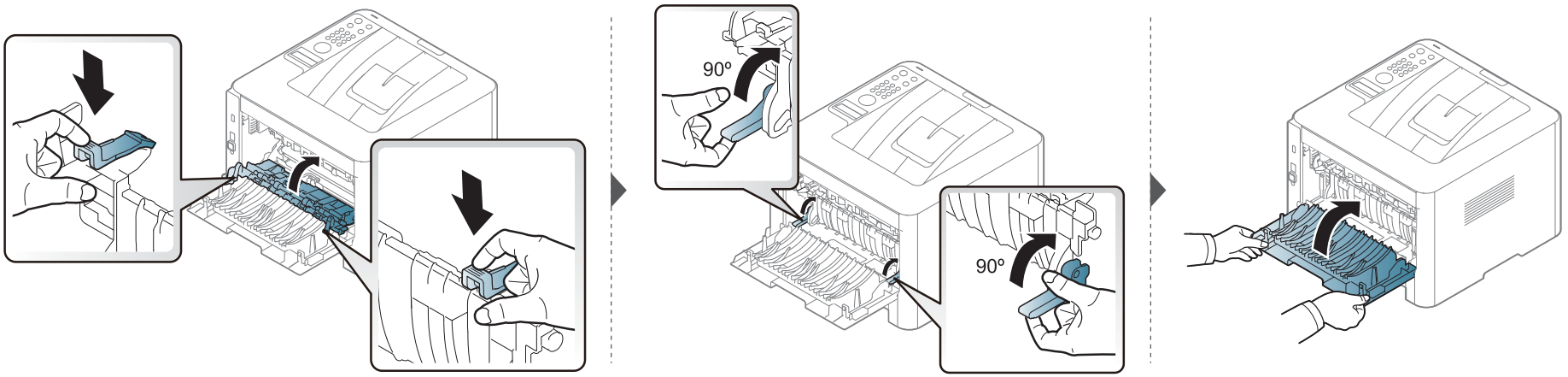
Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



Kağıt sıkışmalarını giderme

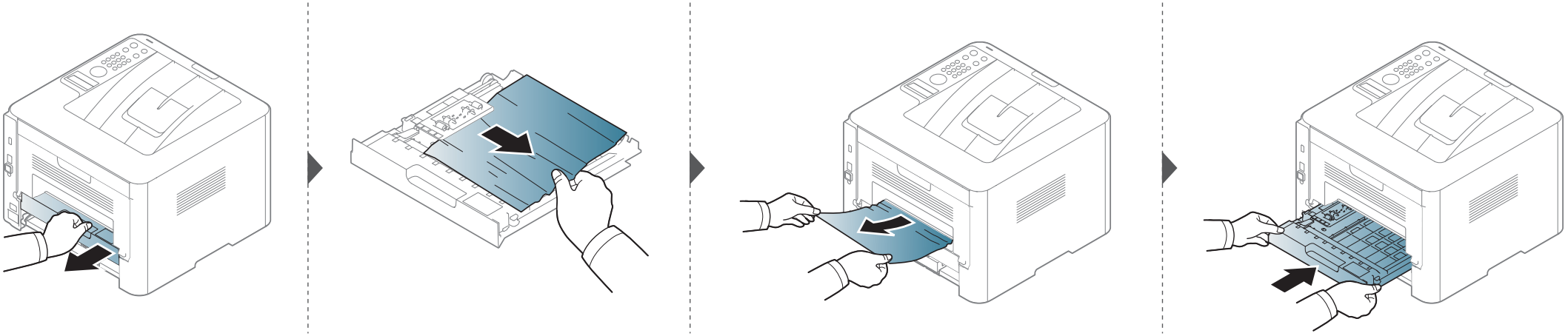
Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.





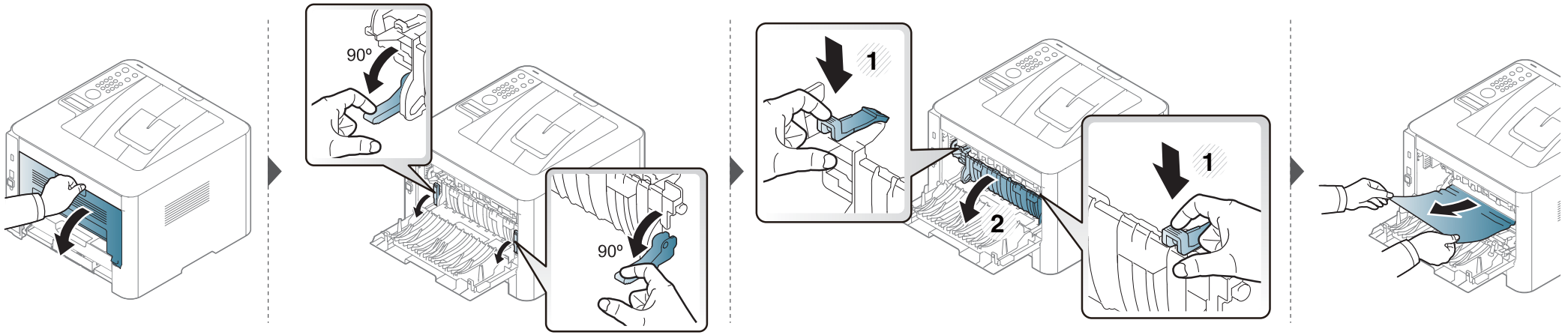
Kağıt sıkışmalarını giderme

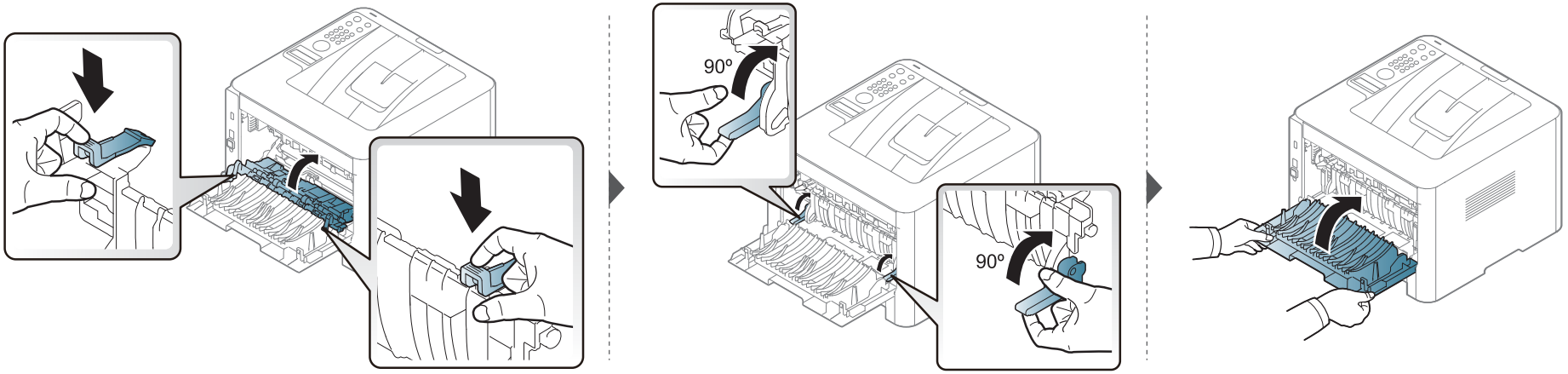
Çift taraflı yazdırma alanında



Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.





Durum LED ışığını anlama

LED’in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.

- Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 23).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 106).
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresini de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 252).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

Durum LED ışığını anlama

LED	Durum		Açıklama
(↔/⚠) Durum	Kapalı		Makine çevrimdışıdır.
	Yeşil	Yanıp Sönüyor	Arka ışık yanıp sönüyorsa, makine veri almakta veya yazdırmaktadır.
		Açık	• Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	Yanıp Sönüyor	• Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Denetim masasında görüntüleme ekranını destekleyen modeller için, ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder. • Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün[a] sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 70).[b]
		Açık	• Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a]. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz."Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). • Kapak açıldı. Kapağı kapatın. • Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsiye kağıt yerleştirin. • Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Ekran mesajını kontrol edin (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 106). • Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 91). • Bir görüntüleme ünitesi neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[c]. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir.
(⏻) WPS[b]	Mavi	Yanıp Sönüyor	Makine kablosuz bir ağa bağlanmaya çalışıyor.
		Açık	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 162).
		Kapalı	Makine kablosuz ağa bağlı değil.

Durum LED ışığını anlama

LED	Durum		Açıklama
(⏻) Güç	Mavi	**Açık**	Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı	Makine hazır modunda veya makine kapalı.
Eco	Yeşil	**Açık**	Eko modu açık (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55).
		Kapalı	Eko modu kapalı.

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Kırmızı LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

b. Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 23).

c. Bir görüntüleme birimi kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır. Bu durumda SyncThru™Web Service (**Ayarlar** > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Kurulum** > **Tedarik Yönetimi**> **Görüntüleme Birimini Durdur**) veya Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (**Aygıt Ayarları** > **Sistem** > **Tedarik Yönetimi** > **Görüntüleme Birimini Durdur**) öğesinden yazdırmaya devam etmeyi veya durdurmayı seçebilirsiniz. Bu şçeeneği kapatarak yazdırmaya devam etmeniz cihazın sistemine zarar verebilir.

Ekran mesajlarını anlama

Kontrol panelinin ekranında, makinenin durumunu veya hataları belirten mesajlar görünür. Mesajları ve anlamını öğrenmek ve gerekirse sorunu düzeltmek için aşağıdaki tablolara bakın.

- Hatayı gidermek için bilgisayarın Yazdırma Durumu programı penceresini kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 252).
- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı mesajlar ekranda görünmeyebilir.
- [hata numarası] hata numarasını belirtir.
- [tepsi türü] tepsi numarasını belirtir.
- [ortam tipi] ortam türünü gösterir.
- [ortam boyutu] ortam boyutunu belirtir.

Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kağıt sıkışması **Kagit Sikisti**	Çıkış alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çıkış alanında", sayfa 99).
Kağıt sıkışması **Kagit Sikisti**	Çift taraflı yazdırma esnasında kağıt sıkıştı. Bu durum sadece bu özelliğe sahip makinelerde geçerlidir.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çift taraflı yazdırma alanında", sayfa 101).
Kağıt sıkışması **Kagit Sikisti**	Kağıt makine içerisinde sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 96).
Tepsi 1'de Kağıt sıkışması	Tepside kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tepsi 1'de", sayfa 91).
Tepsi 2'de kağıt sıkışması	İsteğe bağlı tepside kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "İsteğe bağlı tepside", sayfa 92).
MP tepsisinde kağıt sıkışması	Kağıt çok amaçlı tepside sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Manuel besleyici/çok amaçlı tepside", sayfa 94).

Ekran mesajlarını anlama

Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Toneri Takin	Toner kartuşu takılı değil.	Toner kartuşunu tekrar yerleştirin.
	Toner kartuşu algılanamadı	Yerine tam olarak oturduğundan emin olmak için toner kartuşunu iki veya üç kez yeniden takın. Sorun devam ederse lütfen servis temsilcileriyle temas kurun.
	Tonerin koruyucu filmini çıkarmayın.	Toner kartuşundaki koruyucu filmi çıkarın.
Toner kartusu Toner kartuşu	Belirtilen toner kartuşu makinenize uygun değil.	Bir Samsung-orijinal kartuşu ile ilgili toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72).
Yeni kartus hazirlayin	Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün[a] sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 70).
Yeni kartuşu degistirin	Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a].	• Kontrol panelinde gösterildiği şekilde **Durdur** veya **Devam** arasından seçim yapabilirsiniz. **Durdur** seçeneğini tercih ederseniz yazıcı yazdırma işlemini durdurur. **Devam** öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez. • Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72).

a. Tahmini kartuş ömrü ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 65). Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne, görüntü alanı yüzdesine ve ortam boyutuna göre değişebilir. Yeni kartuş takın uyarısının görünmesine ve makinenin yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

Ekran mesajlarını anlama

Samsung, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş kartuşlar gibi orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanılmasını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung kartuşların kullanımı sonucunda ortaya çıkabilecek servis veya onarım maliyetleri makinenin sahip olduğu garanti kapsamı altında gerçekleştirilmez.

Ekran mesajlarını anlama

Görüntüleme ünitesi ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Takılı Değil Goruntuleme Birimi	Bir görüntüleme birimi takılı değil.	Görüntüleme birimini yeniden takın.
	Bir görüntüleme birimi algılanmadı.	Yerine tam olarak oturduğundan emin olmak için görüntüleme birimini iki veya üç kez yeniden takın. Sorun devam ederse lütfen servis temsilcileriyle temas kurun.
	Tonerin koruyucu filmini çıkarmayın.	Görüntüleme birimindeki koruyucu filmi çıkarın.
Uyumlu değil Goruntuleme Birimi	Görüntüleme birimi makinenize uygun değil.	Bir Samsung-orijinal kartuşu ile ilgili kartuşu takın (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 75).
Yeni görüntüleme birimi hazırlayın	Görüntüleme biriminde az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek üzere yeni bir görüntüleme ünitesi hazırlayın.
Yeni Tepsi2 Goruntuleme birimi	Görüntüleme ünitesi, tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı.	• Kontrol panelinde gösterildiği şekilde **Durdur** veya **Devam** arasından seçim yapabilirsiniz. **Durdur** seçeneğini tercih ederseniz yazıcı yazdırma işlemini durdurur. **Devam** öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez. • Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için görüntüleme birimini değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 75). • Makine baskıyı durdurursa, görüntüleme birimini değiştirin (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 75).

Ekran mesajlarını anlama

Samsung, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş kartuşlar gibi orijinal olmayan Samsung kartuşunun kullanılmasını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan Samsung kartuşunun kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung kartuşların kullanımı sonucunda ortaya çıkabilecek servis veya onarım maliyetleri makinenin sahip olduğu garanti kapsamı altında gerçekleştirilmez.

Tepsiyle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
[Tepsi numarası]'de kağıt yok	Belirtilen tepside kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).

Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Ag sorunu: IP Çatişmasi	IP adresi başka yerde kullanılıyor.	IP adresini kontrol edin veya yeni bir IP adresi alın.
802.1x Ag Hatasi	Kimlik doğrulama başarısız.	Ağ kimlik doğrulama protokolünü kontrol edin. Bu sorun devam ederse, ağ yöneticinize başvurun.

Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kapak Açik Kapatin	Kapak güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Hata [hata numarası] **Toner yükle**	Toner kartuşu, yanlış yerleştirilmiş ya da konnektör kirlenmiş.	Düzgün oturduğundan emin olmak için Samsung-orijinal toner kartuşunu iki üç kez takıp çıkarın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hata [hata numarası] **Kapatip acin**	Makine ünitesi kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hata [hata numarası] **Servisi arayin**		

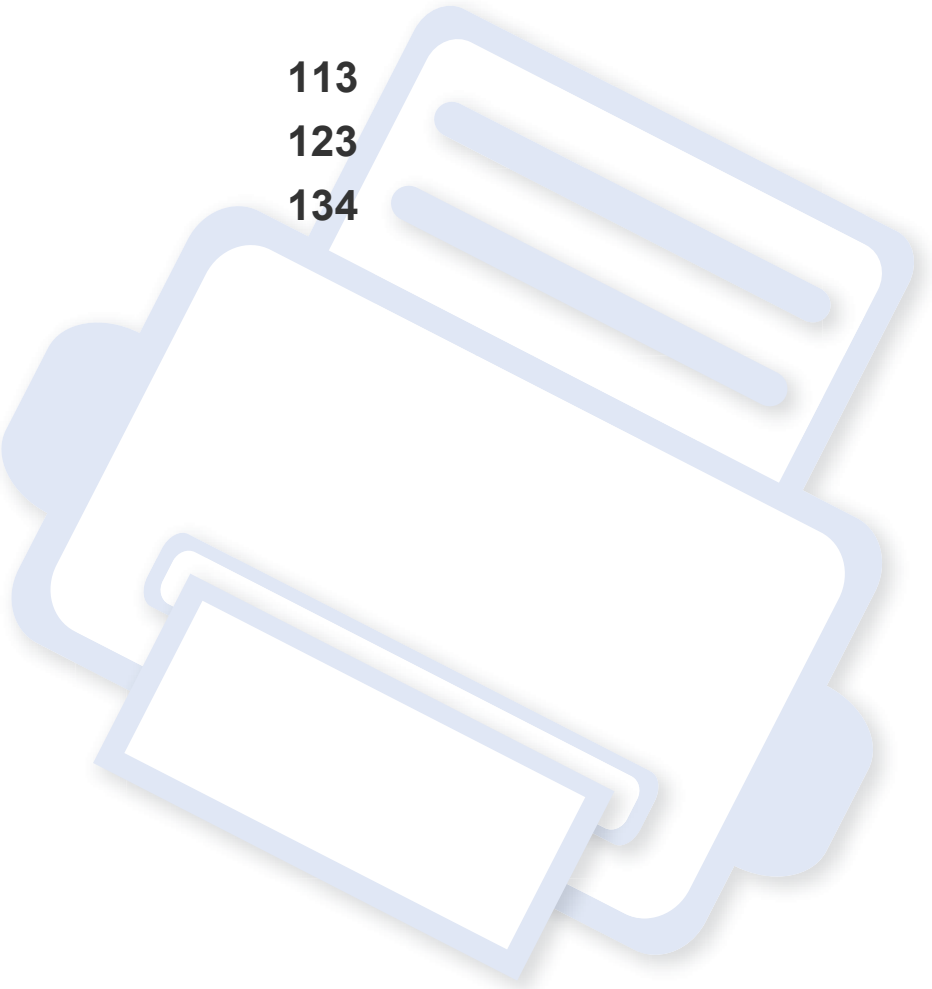
Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Oda sicklği uygn değil. Ayar değiştir	Makine, uygun sıcaklığa sahip bir oda içinde değil.	Makineyi uygun sıcaklığa sahip bir odaya taşıyın.
Cikis kutusuDolu Kagit cikarin	Çıkış tepsisi dolu.	Çıkış tepsisinden kağıtları çıkarın, makine işleme kaldığı yerden devam eder. Sorun devam ederse servisi arayın.
Fuzeri Değiştir	Fuser ünitesinin ömrü yakında sona erecektir.	Fuser birimini yenisiyle değiştirin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Yeni transfr Sigorta birimi	Fuser ünitesinin ömrü sona erecektir.	
• **Yeni fuzer silindiriyle değştrin**	Tepsi alma silindirinin ömrü yakında sona erecektir.	Tepsi alma silindirini yenisiyle değiştirin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
• **Yeni Tepsi1 silindiriyle değştrin**	Tepsi alma silindirinin ömrü sona erecektir.	

5. Ek

Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

- **Teknik özellikler** 113
- **Yasal Bilgiler** 123
- **Telif Hakkı** 134



Teknik özellikler

Genel teknik özellikler

Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Olası bilgi değişiklikleri için **www.samsung.com** adresine bakınız.

Ögeler		Açıklama
Boyut	**Genişlik x Uzunluk x Yükseklik**	• **M332x/M382x/M402xND series:** 366 x 365,6 x 262,5 mm • **M402xNX series:** 366 x 365,6 x 281,2 mm
Ağırlık	**Sarf malzemeli makine**	• **M332xND/M382xD series:** 9,86 kg • **M382xND/M382xDW/M402xND series:** 10,18 kg • **M402xNX series:** 10,35 kg
Gürültü Düzeyi[a]	**Hazır modu**	26 dB(A)'den az
	Yazdırma modu	• **M332x series:** 55 dB(A)'den az • **M382x/M402x series:** 57 dB(A)'den az
Sıcaklık	**İşlem**	10 ile 30 °C arası
	Depolama (ambalajlı)	-20 ile 40 °C arası
Nem	**İşlem**	%20 ile 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 Bağıl Nem
Şebeke gerilimi[b]	**110 volt'luk modeller**	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Güç tüketimi	**Ortalama çalışma modu**	700 Watt'tan az
	Hazır modu	• **M332x/M382x/M402xND series:** 10 Watt'tan az • **M402xNX series:** 15 Watt'tan az
	Güç tasarrufu modu[c]	• **M332x/M382x/M402xND series:** 1,1 Watt'tan az(Wi-Fi Direct açık: 2,8 Watt'tan az[d]) • **M402xNX series:** 3,5 Watt'tan az
	Kapanma modu[e]	0,1 Watt'tan az
Kablosuz [f]	**Modül**	SPW-B4319U

a. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma.
b. Makinenizin doğru voltaj (V), frekans (hertz) ve akım (A) bilgisi için makinedeki güç derecesi etiketine bakın.
c. Güç tasarrufu modunun güç tüketimi makinenin durumundan, ayar şartlarından, çalışma ortamından etkilenebilir.
d. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 8).
e. Güç tüketimi yalnızca güç kablosu bağlanmadığı zaman tamamen önlenebilir.
f. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]		
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi	Elle besleme birimi[b c]
Düz kağıt	**Mektup**	216 x 279 mm	70 ile 85 g/m^2 arası • 250 sayfa 80 g/m^2	70 ile 85 g/m^2 arası • 50 sayfa 80 g/m^2	70 ile 85 g/m^2 arası • 1 sayfa 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm			
	US Folio	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Oficio	216 x 343 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm	• 150 sayfa 75 g/m^2		

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]		
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi	Elle besleme birimi[b] [c]
Zarf	**Monarch Zarf**	98 x 191 mm	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	75 ile 90 g/m^{2}arası	75 ile 90 g/m^{2}arası
	No.10 Zarf	105 x 241 mm			
	DL Zarf	110 x 220 mm			
	C5 Zarf	162 x 229 mm			
	C5 Zarf	114 x 162 mm			
Kalın kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	86 ile 105 g/m^{2}arası	86 ile 105 g/m^{2}arası	86 ile 105 g/m^{2}arası
Daha kalın kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	164 ile 220 g/m^{2}arası	164 ile 220 g/m^{2}arası
İnce kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ile 70 g/m^{2}arası	60 ile 70 g/m^{2}arası	60 ile 70 g/m^{2}arası
Asetat	**Letter, A4**	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	138 ile 146 g/m^{2}arası	138 ile 146 g/m^{2}arası
Etiketler[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	120 ile 150 g/m^{2}arası	120 ile 150 g/m^{2}arası

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]		
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi	Elle besleme birimi[b c]
Kart stoku	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Düz kağıt bölümüne bakın	121 ile 163 g/m^{2}arası	121 ile 163 g/m^{2}arası	121 ile 163 g/m^{2}arası
Bond kağıdı	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	106 ile 120 g/m^{2}arası	106 ile 120 g/m^{2}arası	106 ile 120 g/m^{2}arası
Minimum boyut (özel)[e, f]		• **Çok amaçlı (veya manüel besleyici) tepsisi:** 76 x 127 mm • **Tepsi 1:** 105 x 148,5 mm	60 ile 163 g/m^{2}arası İsteğe bağlı tepside yoktur.		
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm			

a. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.
b. sadece M332xND/M382xD series.
c. Elle besleme birimi için 1 sayfa.
d. Bu makinede kullanılan etiketlerin pürüzsüzlüğü 100 - 250'dir (sheffield). Bu pürüzsüzlüğün rakamsal seviyesini ifade eder.
e. Çok amaçlı tepside mevcut kağıt türleri. Düz, Kalın, Daha Kalın, İnce, Pamuklu, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Zarf, Asetat, Etiketler, Kartvizitlik Kağıt, Arşiv
f. Tepsi 1'de mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, İnce, Geri Dönüştürülmüş, Kartvizitlik Kağıt, Bond, Arşiv

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) veya 1,4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB

Teknik özellikler

- Internet Explorer 6.0 veya daha yüksek bir sürümü tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakları olan kullanıcılar yükleyebilir.
- **Windows Terminal Services** bu makine ile uyumludur.

Mac

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.5	• Intel® işlemcileri • 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	• Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB

Teknik özellikler

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 15 (32/64 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/ 64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/ 64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bit)
İşlemci	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Teknik özellikler

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (Power PC)
Boş sabit disk alanı	100 MB'a kadar

Teknik özellikler

Ağ ortamı

Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Makineyi ağ makineniz olarak kullanmak için, makinede ağ protokollerini kurmanız gerekir. Aşağıdaki tabloda, makinenin desteklediği ağ ortamları gösterilmektedir.

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX Kablolu Lan • 802.11b/g/n Kablosuz LAN
Ağ işletim sistemi	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2 • Çeşitli Linux işletim sistemleri • Mac OS X 10.5 -10.8 • UNIX OS
Ağ protokolleri	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Standart TCP/IP Yazdırma(RAW), LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Kablosuz bağlantı güvenliği	• Kimlik Doğrulama: Açık Sistem, Ortak Anahtar, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Yasal Bilgiler

Bu makine normal bir çalışma ortamı için tasarlanmıştır ve bazı yasal düzenleme sertifikalarına sahiptir.

Lazer güvenliği bildirimi

Bu yazıcının, Sınıf I lazerli ürün olarak ABD'de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, 1. bölümünün J kısmında belirtilen şartları yerine getirerek DHHS 21 CFR uygunluğu, diğer ülkelerde ise IEC 60825-1 : 2007 uygunluğu belgelenmiştir.

Sınıf I lazer ürünler tehlikeli olarak kabul edilmemektedir. Lazer sistemi ve yazıcı, normal çalışma, kullanıcı bakımı veya tavsiye edilen çalışma koşullarında hiç bir insanın Sınıf I seviyesinin üzerinde lazer ışınımına maruz kalmamasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Uyarı

Lazer/tarayıcı biriminin koruyucu kapağı çıkarılmış durumdayken yazıcıyı kesinlikle çalıştırmayın veya bakım yapmayın. Görünmese de, yansıyan ışın gözlerinize zarar verebilir.

Ürünü kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için bu temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Yasal Bilgiler

Ozon güvenliği

Bu ürünün ozon emisyon oranı 0.1 ppm'nin altındadır. Ozon havadan daha ağır olduğu için, ürünü iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.

Güç tasarrufu

Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır.

Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli Amerika Birleşik Devletleri markalarıdır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin

ENERGY STAR onaylı modellerde, makinenizin üzerinde ENERGY STAR etiketi olacaktır. Makinenizin ENERGY STAR onaylı olup olmadığını kontrol edin.

Geri Dönüşüm

Bu ürünün ambalaj malzemesini çevre koruma sorumluluğu bilinciyle geri dönüşüme tabi tutun veya atın.

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
ProXpress M3325ND	1	1.57
ProXpress M3825ND ProXpress M3825D	1	1.81
ProXpress M4025ND	1	1.95
ProXpress M4025NX	2	2.56

依据国家标准 GB 25956-2010

Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

(Ayrı toplama sistemleri bulunan ülkelerde geçerlidir)

Üründe, aksesuarlarda ya da ürün belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (şarj aleti, kulaklık, USB kablosu gibi) kullanım sürelerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atıklar yüzünden çevreye veya insan sağlığına olası bir zararı önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanımının devamlılığını teşvik etmek için sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü aldıkları satıcıya veya yerel yönetim kurumlarına başvurarak bu ürünleri çevreye dost bir şekilde geri dönüştürmek için nereye ve nasıl götürebileceklerini öğrenebilirler.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle irtibata geçerek satın alma sözleşmelerinin madde ve koşullarını kontrol edebilirler. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

(Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri için)

Gereksiz elektronik cihazları onaylanmış bir geri dönüşüm kuruluşu yoluyla bertaraf edin. En yakındaki geri dönüşüm tesisini bulmak için, web sitemize bakın: www.samsung.com/recyclingdirect Ya da (877) 278 - 0799 nolu telefonu arayın.

California Eyaleti Hükmü 65 Uyarı (Yalnızca ABD için)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Radyo frekansı emisyonları

Kullanıcılar için FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) hakkında bilgiler

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanımı, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı girişimlere neden olamaz.
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere sebep olsa da, alınan her girişimi kabul etmelidir.

Bu ekipman, FCC Kurallarının 15. Bölümde belirtilen B Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve uygunluğu saptanmıştır. Bu sınırlar, ekipman yerleşim alanlarında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde belirlenmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar veren girişimlere neden olabilir. Ancak yine de belirli bir kurulumda girişimlere neden olmayacağına karşın herhangi bir garanti verilemez. Bu ekipmanın radyo ve televizyon yayınları için girişimlere neden olduğunu ekipmanı açıp kapayarak anlayabilirsiniz. Eğer girişime neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını uygulayarak girişimi engelleyebilirsiniz:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik devresinden farklı bir devredeki prize takın.
- Destek için satıcınıza veya deneyimli bir televizyon teknisyenine danışın.

> Ürününün uyumluluğundan sorumlu üreticinin açıkça onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada radyo girişimleri yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Bakanlığı'nın, "Dijital Aygıt" olarak adlandırılan, girişimlere neden olan donanımlarla ilgili standardı, ICES-003 uyarınca dijital aygıtlardan kaynaklanan radyo ses girişimleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Amerika Birleşik Devletleri

Federal İletişim Komisyonu (FCC)

FCC Bölüm 15'e uygun kasti yayıcı

Düşük güçlü, Radyo LAN aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2.4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde FCC kimlik numarası varsa izin verilir.

FCC, gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm açıklık gerektiren genel bir esas getirmiştir (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz). Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken gövdeden en az 20 cm uzaktan kullanılmalıdır. Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıtın (veya aygıtların) güç çıkışı, FCC tarafından getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bu aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt, zararlı parazite sebep olmaz; ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, gelen her paraziti kabul etmek zorundadır.

Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Kablosuz LAN kullanımı için FCC Bildirimi:

Bu verici ve anten bileşiminin takılması ve çalıştırılması sırasında, 1m W/cm2 olan radyo frekansına maruz kalma sınırı, takılan antene yakın mesafelerde aşılabilir. Dolayısıyla, kullanıcı her zaman antenle arasında en az 20 cm uzaklığı korumalıdır. Bu aygıt, başka bir ileticiyle veya iletme anteniyle bir araya getirilemez.

Yalnızca Rusya için

AB57

Yasal Bilgiler

Yalnızca Almanya için

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Yalnızca Türkiye için

- **RoHS**
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Yalnızca Tayland için

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (yalnızca Birleşik Krallık için)

Önemli

Bu makinenin elektrik kablosunda standart (BS 1363) 13 amperlik fiş ve 13 amperlik sigorta bulunmaktadır. Sigortayı kontrol ettiğinizde veya değiştirdiğinizde, her zaman 13 amperlik sigorta kullanmanız gerekir. Sigortanın kapağının yerine takılması gerekir. Sigorta kapağını kaybederseniz, yerine yenisini takıncaya dek fişi kullanmayın.

Makineyi satın aldığınız kişilerle temas kurun.

13 amperlik fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan fiş türüdür ve uygun olmalıdır. Bununla birlikte, bazı binalarda (genellikle eski yapılarda) normal 13 amperlik priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Kalıplanmış fişi çıkarmayın.

Kalıplanmış fişi keserseniz hemen atın. Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

Yasal Bilgiler

Önemli uyarı:

Bu makineyi topraklamanız gerekir.

Elektrik kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- **Yeşil ve Sarı:** Toprak
- **Mavi:** Nötr
- **Kahverengi:** Elektrik yüklü

Elektrik kablosundaki tellerin rengi fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:

Yeşil ve sarı teli, “E” harfli veya güvenlik “Toprak sembollü” veya yeşil ve sarı veya yeşil renkli pime bağlamalısınız.

Mavi teli, “N” harfli veya siyah renkli pime bağlamalısınız.

Kahverengi teli, “L” harfli veya kırmızı renkli pime bağlamalısınız.

Fişte, adaptörde veya dağıtım panosunda 13 amperlik sigorta olması gerekir.

Uygunluk beyanı (Avrupa ülkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar

CE

Burada Samsung Electronics bu [ProXpress M332xND, ProXpress M382xD, ProXpress M382xND, ProXpress M402xND] ürününün Düşük Gerilim Yönergesi (2006/95/EC), EMC Yönergesi (2004/108/EC) ilgili hükümleri ve temel gereksinimleri ile uyumlu olduğunu beyan etmektedir.

Samsung Electronics bu [ProXpress M382xDW] ürünlerinin R&TTE Direktifi 1999/5/EC temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Uygunluk bildirimi **www.samsung.com** web sitesinde incelenebilir. EuDoC’yi gözden geçirmek için, Destek > İndirme Merkezi’ne gidin ve yazıcınızın (MFP) adını girin.

1 Ocak 1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No’lu Konsey Yönergesi.

1 Ocak 1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC sayılı Konsey Direktifi.

9 Mart 1999: Radyo donanımı ve telekomünikasyon terminal donanımı ve uyumluluklarının karşılıklı olarak tanınması ile ilgili 1999/5/EC No’lu Konsey Yönergesi. İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirimi Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

Yasal Bilgiler

AT Belgelendirmesi

1999/5/EC Radyo Donanımı ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı Direktifi (FAX) uyarınca belgelendirme

Bu Samsung ürünü, Direktif 1999/5/EC hükümlerine uygun olarak analog genel anahtarlı telefon şebekesine (PSTN) Avrupa çapında tek terminalli bağlantı için Samsung tarafından belgelendirilmiştir. Ürün, ulusal PSTN'ler ve Avrupa ülkelerinin uyumlu PBX'leri ile uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

Herhangi bir sorun durumunda, ilk etapta Samsung Electronics Co., Ltd. şirketine bağlı Avrupa Kalite Güvence Laboratuarı ile irtibata geçilmelidir.

Ürün TBR21 standardına göre test edilmiştir. Bu standarda uygun terminal donanımının kullanımı ve uygulamasında yardımcı olmak üzere, Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) TBR21 terminallerinin şebeke uyumluluğunu sağlamak üzere notlar ve ilave şartları içeren bir tavsiye belgesi (EG 201 121) yayınlamıştır. Ürün, bu belgede yer alan tavsiye notlarına göre tasarlanmıştır ve tümüyle tam olarak uyumludur.

Avrupa radyo onay bilgisi (AB onaylı telsiz aygıtlarıyla takılan ürünler için)

2,4 GHz/5 GHz bandında çalışan düşük güçteki Radyo LAN cihazları (radyo frekansı (RF) ile çalışan kablosuz iletişim cihazları), ev veya ofis kullanımına göre tasarlanmış yazıcı sisteminizde mevcut (gömülü) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

CE

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Avrupa Birliğinde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde CE işareti varsa izin verilir.

Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıt veya aygıtların güç çıkışı, Avrupa Komisyonu tarafından R&TTE direktifi vasıtasıyla getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Kablosuz onaylar kapsamındaki Avrupa devletleri:

AB ülkeleri

Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:

EU

AEA/ASTB ülkeleri

Şu an hiç sınırlama yoktur

Yalnızca İsrail için

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Düzenleyici uyumluluk bildirimleri

Kablosuz aygıtlar için kılavuz

Düşük güçlü, Radyo LAN aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2.4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Aşağıdaki bölüm, kablosuz aygıt çalıştırırken dikkate alınması gereken konulara genel bir bakıştır.

Belli ülkeler ile ilgili ilave kısıtlamalar, uyarılar ve endişeler özel ülke bölümlerinde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar yalnızca, sistem dereceleme etiketi üzerindeki Radyo Onay İşaretleriyle tanımlanan ülkelerde kullanılabilirler. Kabloyu kullanacağınız ülke listede yoksa şartlarla ilgili olarak yerel Telekomünikasyon Kurumu'na danışın. Kablosuz aygıtlar sıkı bir düzenlemeye tabidir ve kullanımlarına izin verilmeyebilir.

Yazıcınızda gömülü olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların güç çıkışı, şu anda bilinen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. (Yazıcınızda gömülü olabilecek) kablosuz aygıtlar radyo frekans güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden daha az enerji yaydıkları için imalatçı, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç seviyelerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasının en aza indirgenmesine dikkat edilmelidir.

Gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz) açıklık gerektiren genel bir kural vardır. Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken ve iletim yapıyorken gövdeden 20 cm'den daha fazla mesafede kullanılmalıdır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bazı durumlar kablosuz aygıtlarda kısıtlama gerektirir. Yaygın kısıtlamalarla ilgili örnekler aşağıda verilmiştir:

- Radyo frekans kablosuz iletişim, ticari uçaklardaki ekipmanlara müdahale edebilir. Mevcut havacılık düzenlemeleri, bir uçakta seyahat ederken kablosuz aygıtların kapatılmasını gerektirir. IEEE 802.11 (kablosuz Ethernet olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnektir.
- Diğer aygıtlarla veya servislerle parazit riskinin zararlı olduğu ve zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıt kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya kaldırılabilir. Havaalanları, Hastaneler ve Oksijen veya tutuşabilir gaz içeren atmosferler, kablosuz aygıt kullanımının kısıtlanabildiği veya kaldırılabildiği sınırlı örneklerdir. Kablosuz aygıt kullanım yaptırımından emin olmadığınız ortamlarda bulunduğunuzda kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onay için yetkili kişiye başvurun.

Yasal Bilgiler

Her ülke kablosuz aygıt kullanımıyla ilgili farklı kısıtlamalara sahiptir. Sisteminizde kablosuz bir aygıt bulunduğu için, sisteminizle ülkeler arasında seyahat ederken herhangi bir hareket veya yolculuktan önce gideceğiniz ülkede bir kablosuz aygıt kullanımı hakkındaki herhangi bir kısıtlama olup olmadığını yerel Telekomünikasyon Kurumuna danışın.

Sisteminiz dahili entegre bir kablosuz aygıtla donatılmış olarak teslim edildiyse, bütün kapaklar ve kılıflar yerine takılmadan ve sistem tamamen monte edilmeden kablosuz aygıtı kullanmayın.

Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Sadece aygıtın kullanılacağı ülke için onaylanmış sürücüleri kullanın. Üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya ek bilgi için üreticinin Teknik Destek bölümüne başvurun.

Yalnızca Çin için

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Telif Hakkı

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanıcı kılavuzu yalnızca bilgi amaçlıdır. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Samsung Electronics, bu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili olan doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ve Windows Server 2008 R2, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- Google, Picasa, Google Docs, Android ve Gmail, Google Inc. şirketinin tescilli markaları veya ticari markalarıdır.
- Google Cloud Print, Google Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ve Mac OS, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan ticari markalarıdır. AirPrint ve AirPrint logosu, Apple Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

Açık kaynak lisans bilgileri için, verilen CD-ROM içindeki "**LICENSE.txt**" dosyasına bakın.

REV.2.03

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer **Pro*Xpress***

M332x series
M382x series
M402x series

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELIŞMIŞ

1. Yazılım Yükleme

Mac için yükleme 139
Mac için yeniden yükleme 140
Linux için yükleme 141
Linux için yeniden yükleme 142

2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Kullanışlı ağ programları 144
Kablolu ağ ayarları 145
Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi 149
IPv6 yapılandırması 158
Kablosuz ağ kurulumu 162
Samsung Mobile Print 189
AirPrint 190
Google Cloud Print™ 192

3. Faydalı Ayar Menüleri

Bir bölümü okumaya başlamadan önce 196
Bilgi 197
Düzen 198
Kağit 199
Grafik 200
Sistem Kurulum 201
Emülasyon 204
Ağ 205
Iş Yönetimi 207
Yönetici Kurulumu 208
Eco 210
Dogrud. USB 211
Iş Durumu 212
Sayaç 213
Yardim 214
Güvenilir Sürüm 215

4. Ayırt Edici Özellikler

İrtifa ayarı 217
Çeşitli karakterlerin girilmesi 218
Yazdırma özellikleri 221
İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma 238

GELİŞMİŞ

5. Yararlı Yönetim Araçları

Yönetim araçlarına erişim 241
Easy Capture Manager 242
Samsung AnyWeb Print 243
Easy Eco Driver 244
SyncThru™ Web Service'i kullanma 245
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı 249
Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı 252
Samsung Printer Experience'ı Kullanma 254
Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması 260

6. Sorun Giderme

Kağıt besleme sorunları 265
Güç ve kablo bağlantı sorunları 266
Yazdırma sorunları 267
Yazdırma kalitesi sorunları 271
İşletim sistemi sorunları 279

1. Yazılım Yükleme

Bu bölümde, makinenin bir kablo ile bağlandığı ortamlarda kullanım için temel ve yardımcı yazılımların yüklenmesine yönelik talimatlar yer almaktadır. Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 149).

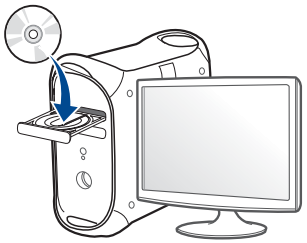
- **Mac için yükleme** 139
- **Mac için yeniden yükleme** 140
- **Linux için yükleme** 141
- **Linux için yeniden yükleme** 142

- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 27).
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Mac için yükleme

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

•Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklatın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

10 **USB Connected Printer**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.

11 Yazıcınızı seçmek için **Add Printer** düğmesine tıklayın ve bunu yazıcı listenize ekleyin.

12 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Mac için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. **Applications** klasörü > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** uygulamasını açın.
2. Yazıcı yazılımının kurulumunu kaldırmak için, **Continue**'a tıklayın.
3. Silmek istediğiniz programı işaretleyin ve **Uninstall** üzerine tıklayın.
4. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
5. Kaldırma tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Daha önceden bir makine eklenmişse, **Print Setup Utility** veya **Print & Fax** seçeneğinden silin.

Linux için yükleme

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

Unified Linux Driver Yükleme

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.

> Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3. Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.
4. **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
5. **cdroot** > **autorun** öğesini çift tıklatın.
6. Karşılama ekranı göründüğünde, **Next** öğesini tıklatın.
7. Yükleme tamamlandığında, **Finish** öğesini tıklatın.

Yükleme programı, size kolaylık sağlaması için sistem menüsüne Unified Driver Configurator masaüstü simgesini ve Unified Driver grubunu eklemiştir. Bir zorlukla karşılaşırsanız, sistem menüsünde bulunan ya da **Unified Driver Configurator** veya **Image Manager** gibi Windows sürücü paketi uygulamalarındaki ekran yardımına başvurun.

Linux için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.

   Yazıcı sürücüsünü kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.
3. Terminal programını açın. Terminal ekranı göründüğünde şunları yazın.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/

   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. **Next**'i tıklatın.
5. **Finish** düğmesini tıklatın.

2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Bu bölüm, ağ bağlantılı makineyi ve yazılımını kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

- **Kullanışlı ağ programları** 144
- **Kablolu ağ ayarları** 145
- **Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi** 149
- **IPv6 yapılandırması** 158
- **Kablosuz ağ kurulumu** 162
- **Samsung Mobile Print** 189
- **AirPrint** 190
- **Google Cloud Print™** 192

Desteklenen isteğe bağlı cihazlar ve özellikler, modele göre farklılık gösterebilir (Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Kullanışlı ağ programları

Ağ ortamında ağ ayarlarını kolayca ayarlamak için birkaç program kullanılabilir. Özellikle ağ yöneticisine yönelik olarak, ağ üzerindeki birkaç makineyi yönetmek mümkündür.

- Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 245).

- Sarf malzemeleri bilgisi ve durumunu kontrol etme.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
- E-posta bildirim seçeneğini ayarlama. Bu seçeneği ayarladığınızda, makine durumu (toner kartuşu eksikliği veya makine hatası) otomatik olarak belirli bir kişinin e-posta adresine gönderilecektir.
- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.

SyncThru™ Web Admin Service

Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır.

- Bu programı http://solution.samsungprinter.com adresinden indirin.

SetIPkablolu ağ ayarları

Bu yardımcı program bir ağ arabirimi seçmenizi ve TCP/IP protokolü ile kullanılacak IP adreslerini manüel olarak yapılandırmanızı sağlar.

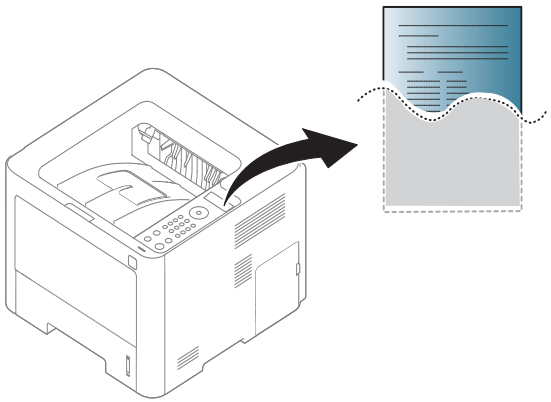
- Bkz. "SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 146.
- Bkz. "SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 146.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 148.

- Makine ağ bağlantı noktasını desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 22).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ ayarları

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem bir ağ kurmanıza yardımcı olur.



- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND", sayfa 32).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

- **Makinede görüntü ekranı var:** Kontrol panelinden (**Menü**) düğmesine basın ve **Ağ** > **Ağ Yapilandrma**.
- **Makinede görüntü ekranı yok:** Kontrol panelindeki (**İptal**) düğmesine beş saniyeden uzun süre basın.
- **Makinede dokunmatik ekran var:** Dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) öğesine basın ve **Ağ** > **Ağ Yapilandirmasi**'nı seçin.

Bu **Ağ Yapılandırma Raporu** ile makinenizin MAC adresini ve IP adresini bulabilirsiniz.

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 169.254.192.192

IP adresinin ayarlanması

- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 22).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamanız gereklidir. Genel olarak yeni IP adresi, ağdaki DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu tarafından otomatik olarak atanır.

Kablolu ağ ayarları

SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **Denetim Masası** > **Güvenlik Merkezi** > **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

1. Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketten çıkarın ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).
2. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
3. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
4. Makineyi açın.
5. Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** öğesini seçin.
6. TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
7. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

> **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

8. **Uygula** seçeneğini ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması

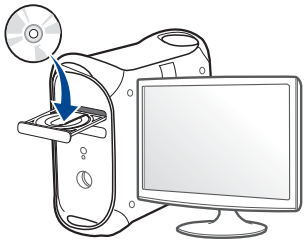
SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences** > **Security** > **Firewall** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

> Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

Kablolu ağ ayarları

1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.

2 Ürün ile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

•Mac OS X 10.8 için, Bulucuda görünen CD-ROM'a çift tıklayın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklatın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

10 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklatın.

11 **Network Connected Printer (Wired or Wireless)** ekranından **Printer Connection Type** seçeneğini seçin, **Set IP Address** üzerine tıklayın.

12 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

13 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

14 **Apply** seçeneğini ve ardından **OK** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce **System Preferences** veya **Administrator** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

1. **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**'i açın.
2. **SetIPApplet.html** dosyasını çift tıklatın.
3. TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.
4. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

5. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

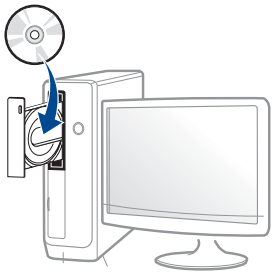
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 22).
- Yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne yüklediğinizde yazıcı sürücüsünü ve yazılımı yükleyebilirsiniz. Windows için, yazıcı sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Windows

1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 145).

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

•Windows 8 için,

Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

"**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run** **Setup.exe**'yi seçin

3 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Windows 8 Başlat Ekranından

- **Samsung Printer Experience** uygulaması yalnızca V4 sürücüsü yüklendiği zaman **Başlat** ekranında kullanılabilir. Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Otomatik olarak indirilmezse, Samsung web sitesinden V4 sürücüsünü manuel olarak indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- **Samsung Printer Experience** uygulamasını **Windows Mağaza**'dan indirebilirsiniz. Windows **Store(Mağaza)**'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.

a **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
b **Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
c Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
d **Install**'u tıklatın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com >ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 145).

2 **Charms(Düğmeler)**'tan **Ayarlar** > **Bilgisayar ayarlarını değiştir** > **Aygıtlar**'ı seçin.

3 **Aygıt Ekle** düğmesine tıklayın.

Bulunan makineler ekranda gösterilir.

4 Kullanmak istediğiniz model adına ve ana bilgisayar adına tıklayın.

Makinenin mevcut ana bilgisayar adını gösteren Ağ Yapılandırma Raporu'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 180).

5 Sürücü **Windows Update**'den otomatik olarak yüklenir.

Kolay Kurulum Modu

Kolay kurulum modu herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen bir kurulum yöntemidir. Bir defa kuruluma başladığınızda, makine sürücüsü ve yazılım otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Komut penceresindeki **/s** veya **/S** yazarak kolay kuruluma başlayabilirsiniz.

Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılabilecek komutları göstermektedir.

Aşağıdaki komut satırı, komut **/s** veya **/S** ile kullanıldığında etkindir ve çalıştırılabilir. **/h**, **/H** veya **/?** salt olarak çalıştırılabilen özel komutlardır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya /S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir Uls bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/p“<port adı>” veya /P“<port adı>”	Yazıcı bağlantı noktasını belirler. Standard TCP/IP Port ekranının kullanımıyla Ağ Bağlantı Noktası oluşturulur. Yerel bağlantı noktası için, komut tarafından belirlenmeden önce bu bağlantı noktası sistemde olmalıdır.	Yazıcı bağlantı noktasının adı IP adresi, ana bilgisayar adı, USB yerel bağlantı noktası adı, IEEE1284 bağlantı noktası adı veya ağ yolu olarak belirlenebilir. Örneğin: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” olduğu yerde, “xxx.xxx.xxx.xxx” ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. /p”USB001”, /P”LPT1", /p”hostname”, p"\\computer_name\shared_printer" veya "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", burada "\\computer_name\shared_printer" veya "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", iki slaş girilerek yazıcıya giden ağ yolu ve bilgisayar adı veya yazıcıyı paylaşan PC'nin yerel IP adresi ve ardından yazıcının adının paylaşılması anlamına gelir.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/a“<hedef_yol>” veya / A“<hedef_yol>”	Kurulum için hedef yolu belirler. Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/n“<Yazıcı adı>” veya /N“<Yazıcı adı>”	Yazıcı adını belirler. Yazıcı örneği belirli yazıcı adında oluşturulabilir.	Bu parametre ile, isteklerinize göre yazıcı örnekleri ekleyebilirsiniz.
/nd veya /ND	Komutlar, yüklenen bir sürücüyü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlamak için değildir.	Bu, kurulu bir ya da birkaç yazıcı sürücüsü varsa, kurulu makine sürücüsünün sisteminizdeki varsayılan makine sürücüsü olmayacağını belirtir. Sisteminizde yüklenmiş makine yoksa, bu seçenek uygulanmayacaktır çünkü Windows OS yüklenmiş yazıcı sürücüsünü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlayacaktır.

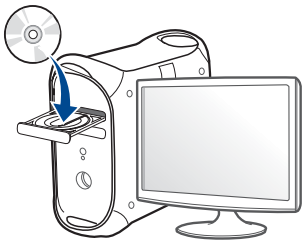
Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/x veya /X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeden yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.
/up“<yazıcı adı>” veya /UP“<yazıcı adı>”	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya /D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.
/v“<paylaşım adı>” veya /V“<paylaşım adı>”	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklenen tüm Windows OS platformu makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.
/o veya /O	Kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açacaktır.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Mac

1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.

•Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklayın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

10 **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekranından **Printer Connection Type** seçeneğini seçin, **Continue** üzerine tıklayın.

11 Yazıcınızı seçmek için **Add Printer** düğmesine tıklayın ve bunu yazıcı listenize ekleyin.

12 **IP**'ye tıklayın ve **HP Jetdirect - Socket**'den **Protocol**'i seçin.

13 **Address** giriş alanına makinenin IP adresini girin.

14 **Queue** giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.

15 Eğer Oto Seç düzgün çalışmazsa, **Select Printer Software** öğesini ve **Print Using**'de makine adınızı seçin.

16 **Add** düğmesini tıklatın.

17 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Linux

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

Linux sürücüsünü yükleme ve ağ yazıcısını ekleme

1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.

2 Samsung web sitesinden Unified Linux Driver paketini indirin.

3 UnifiedLinuxDriver.tar.gz dosyasını çıkartın ve yeni dizini açın.

4 **cdroot** > **autorun** öğesini çift tıklatın.

5 Samsung yükleme penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.

6 Add printer wizard (Yazıcı ekleme sihirbazı) penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

7 Network printer seçeneğini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.

8 Makinenin IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

9 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.

10 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** öğesini tıklatın.

11 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.

12 Kurulum işlemi tamamlandığında, **Finish** düğmesini tıklatın.

Ağ yazıcısı ekleme

1 **Unified Driver Configurator** simgesini çift tıklatın.

2 **Add Printer.** öğesini tıklatın.

3 **Add printer wizard** penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.

4 **Network printer** öğesini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.

5 Yazıcının IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

6 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.

7 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** düğmesini tıklatın.

8 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.

UNIX

- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 8).
- Komutlar “” işareti ile belirtilse de, komutları yazarken “” işaretini kullanmayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 8).

UNIX yazıcı sürücüsünü kullanmak için, ilk olarak UNIX yazıcı sürücü paketini yüklemeli ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. UNIX yazıcı sürücü paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

1 Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.

2 Dizin kökü öncelikleri alın.

“**su -**”

3 UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.

UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

4 UNIX yazıcı sürücüsü paketini çıkartın.

Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.

"**gzip -d <** paket adını girin **| tar xf -**"

5 Açılan dizine gidin.

6 Yükleme komut dizisini çalıştırın.

"**./install –i**"

install, UNIX Yazıcı Sürücüsünü paketini yüklemek veya kaldırmak için kullanılan yükleyici komut dizisi dosyasıdır.

Yükleyici komut dizisine izin vermek için, "**chmod 755 install**" komutunu kullanın.

7 Yükleme sonuçlarını onaylamak için "**. /install –c**" komutunu çalıştırın.

8 Komut satırından "**installprinter**" ı çalıştırın. **Add Printer Wizard** penceresi açılacaktır. Aşağıdaki prosedürlere göre yazıcıyı bu pencerede ayarlayın:

Bazı UNIX OS üzerinde, örneğin Solaris 10 üzerinde, yeni eklenen yazıcılar etkinleştirilemeyebilir ve/veya işleri kabul edemeyebilir. Bu durumda, dizin kökü terminali üzerindeki aşağıdaki iki komutu çalıştırın:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması

Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.

a Terminalden "**uninstallprinter**" komutunu çalıştırın.
Uninstall Printer Wizard açılacaktır.
Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.
b Silinecek yazıcıyı seçin.
c Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.
d Paketin tümünü kaldırmak için "**. /install –d**" komutunu çalıştırın.
e Kaldırma sonuçlarını onaylamak için, "**. /install –c**" komutunu çalıştırın.

Yazıcıyı tekrar yüklemek için, ikili değerlerin tekrar yüklenmesi amacıyla "**. /install –i**" ikili sistemleri yeniden yükleyin.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından “installprinter”ı çalıştırın. Bu komut, Add Printer Wizard penceresini açacaktır. Aşağıdaki basamaklara göre yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz:

1. Yazıcının adını yazınız.
2. Model listesinden uygun yazıcı modelini seçin.
3. **Type** alanı içine yazıcının türüne ilişkin herhangi bir açıklama giriniz. Bu, isteğe bağlıdır.
4. **Description** alanı içinde herhangi bir yazıcı açıklaması belirleyin. Bu, isteğe bağlıdır.
5. **Location** alanında yazıcının konumunu belirtin.
6. Ağ bağlantılı yazıcılar için, **Device** metin kutusu içerisine yazıcının IP adresi veya DNS adını yazın. **jetdirect Queue type** ile IBM AIX’de yalnızca DNS adı mümkündür, sayısal IP adresine izin verilmemektedir.
7. **Queue type**, liste kutusunun karşılığındaki **lpd** veya **jetdirect** gibi bağlantıları gösterir. Ayrıca Sun Solaris OS’de **usb** türü mevcuttur.
8. Kopya sayısını ayarlamak için **Copies**’i seçin.
9. Kopyaları önceden sıralanmış olarak almak için **Collate** seçeneğini işaretleyin.
10. Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
11. Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
12. Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.

IPv6 yapılandırması

IPv6 yalnızca Windows Vista ve daha yüksek sürümlerde uygun şekilde desteklenir.

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8 veya "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Makine, ağ üzerinden yazdırma ve ağ yönetimi için aşağıdaki IPv6 adreslerini destekler.

- **Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
- **Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

IPv6 ağ ortamında, IPv6 adresini kullanmak üzere sonraki adımı izleyin.

Kontrol panelinden

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND", sayfa 32).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1. Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protokolü** seçin.

   VEYA

   Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protokolü** öğesini seçin.

2. **Açik** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın.

   Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekran üzerindeki okları kullanarak **Açik** öğesini seçin.

3. Makineyi kapatın ve yeniden açın.

IPv6 yapılandırması

Yazıcı sürücüsünü yüklediğinizde, hem IPv4 hem de IPV6'yı yapılandırmayın. Ya IPv4 ya da IPv6'yı yapılandırmanız tavsiye edilir.

DHCPv6 adres yapılandırması

Ağınızda bir DHCPv6 sunucusu varsa, varsayılan dinamik ana bilgisayar yapılandırması için aşağıdaki seçeneklerden birini ayarlayabilirsiniz.

- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND", sayfa 32).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Yapildr** öğesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Yapilandirmasi** öğesini seçin.

2 İstediğiniz değeri seçmek için **OK** tuşuna basın.

Dokunmatik ekranlı model için, okları kullanarak istediğiniz seçeneği seçin ve seçimi kaydetmek için (geri) düğmesine basın.

- **Yönlendirici**: DHCPv6'yi yalnızca bir yönlendirici tarafından talep edildiğinde kullanır.
- **Daima Kullan**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun daima DHCPv6'yı kullanır.
- **Asla Kullanma**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun DHCPv6'yı asla kullanmaz.

IPv6 yapılandırması

SyncThru™ Web Service

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın. Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2 İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No: admin**

•**Parola: sec00000**

3 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.

4 İnternet sitesinin sol bölmesinde yer alan **TCP/IPv6** öğesine tıklatın.

5 IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.

6 **Uygula** düğmesini tıklatın.

7 Makineyi kapatın ve yeniden açın.

- Ayrıca DHCPv6'yı ayarlayabilirsiniz.
- IPv6 adresini manuel olarak ayarlamak için:
  Manuel Adres onay kutusunu işaretleyin. Ardından **Adres/Önek** metin kutusu etkin hale geçer. Adresin kalan kısmını girin (örn: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Burada "A" 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir).

IPv6 adresi yapılandırması

1 URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.

2 **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145).

•**Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).

•**Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.

•**Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.

•**Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

IPv6 yapılandırması

3 IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adres “[ ]” köşeli parantezler içine alınmalıdır.

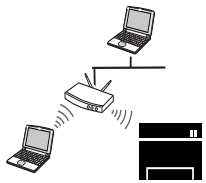
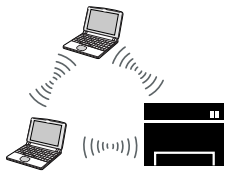
Kablosuz ağ kurulumu

- Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** öğesini kullanarak tekrar deneyin.

Başlarken

Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.

	**Altyapı modu** Bu genellikle evlerde ve küçük ofislerde veya ev ofislerde (SOHO) kullanılan ortamdır. Bu modda kablosuz makineyle iletişim kurmak için bir erişim noktası kullanılır.
	**Geçici (Ad-hoc) modu** Bu modda bir erişim noktası kullanılmaz. Kablosuz bilgisayar ve kablosuz makine doğrudan iletişim kurar.

Kablosuz ağ adı ve ağ parolası

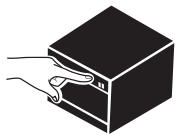
Kablosuz ağlar yüksek güvenlik gerektirdiğinden, bir erişim noktası ilk kurulduğunda ağ için bir ağ adı (SSID), kullanılan güvenlik türü ve bir Ağ Parolası belirlenir. Makinenin kurulumuna geçmeden önce bu bilgileri ağ yöneticinize sorun.

Kablosuz ağ kurulumu

Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması

Kablosuz ayarlarını makineden veya bilgisayardan yapabilirsiniz. Ayar yöntemini aşağıdaki tablodan seçin.

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı kablosuz ağ kurulum türleri mevcut olmayabilir.

Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası ile	**Bilgisayardan**	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)", sayfa 169.
		Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)", sayfa 175.
		Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 179.
	Makinenin kontrol panelinden 	Bkz. "Görüntü ekranlı makineler", sayfa 166.
		Bkz. "Menü düğmesini kullanma", sayfa 168.

Kablosuz ağ kurulumu

Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası olmadan	**Bilgisayardan**	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 172.
		Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 177.
	Wi-Fi Direct ayarı	Bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 182.

- Kablosuz kurulumu veya sürücü yüklemesi sırasında sorunlar çıkarsa, sorun giderme bölümüne başvurun (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 184).
- Access Points'de parolayı ayarlamanız önemle tavsiye edilir. Eğer parolayı Access Points'de ayarlamazsanız, PC'ler, akıllı telefonlar ve yazıcılar dahil bilinmeyen cihazlardan izin verilmeyen erişime maruz kalabilir. Parola ayarları için Access Point kullanım kılavuzuna bakınız.

Kablosuz ağ kurulumu

WPS düğmesini kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarını bilgisayar kullanmadan yalnızca kontrol panelinin üzerindeki (WPS) düğmesine basarak kolayca yapılandırabilirsiniz.

- Kablosuz ağı altyapı modunda kullanmak istiyorsanız, ağ kablosunun makineden çıkarıldığından emin olun. Erişim Noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmak için **WPS (PBC)** düğmesinin kullanılması veya bilgisayardan PIN girilmesi, kullanmakta olduğunuz erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) göre değişir. Kullandığınız erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) kullanım kılavuzuna bakın.
- Kablosuz ağı ayarlamak için WPS düğmesini kullandığınızda güvenlik ayarları değişebilir. Bunu önlemek için, mevcut kablosuz güvenlik ayarları için WPS seçeneğini kilitleyin. Seçenek adı kullandığınız erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Makinenizin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Ağa bağlı bilgisayar (yalnızca PIN modu)

Tip seçimi

Makinenizi, kontrol panelindeki (WPS) düğmesini kullanarak bir kablosuz ağa bağlamanın iki yöntemi vardır.

Düğmeye Basarak Yapılandırma (PBC) yöntemi, makinenizin kontrol panelindeki (WPS) düğmesine ve Wi-Fi Protected Setup™ WPS kullanan bir erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) ilgili WPS (PBC) düğmesine basarak makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenizi sağlar.

Kişisel Tanımlama Numarası (PIN) yöntemi Wi-Fi Protected Setup™ WPS kullanan bir erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) sağlanan PIN bilgisini girerek makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenize yardımcı olur.

Makinenizde varsayılan fabrika ayarı olarak **PBC** modu kullanılır ve tipik bir kablosuz ağ ortamında bu modun kullanılmasını öneririz.

WPS modunu değiştirmek için, kontrol panelinden ((**Menü**) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **WPS**) düğmesine basın.

Kablosuz ağ kurulumu

Görüntü ekranlı makineler

PBC modunda bağlanma

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **WPS** > **PBCileBağlan** seçeneğini seçin.

Veya denetim masasında (WPS) düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılı tutun.

Siz erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) WPS (PBC) düğmesine basana kadar, makine en fazla iki dakikaya kadar beklemeye başlar.

2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

aBağlaniyor: Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

bBagli: Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

cAP SSID: Kablosuz ağ bağlantısı işlemini tamamladıktan sonra, ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **WPS** > **PINileBağlan** seçeneğini seçin.

Veya denetim masasında (WPS) düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılı tutun.

2 Ekranda 8 rakamlı PIN numarası görünür.

İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

aBağlaniyor: Makine kablosuz ağa bağlanıyor.

bBagli: Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

cSSID Tipi: Kablosuz ağ bağlantısı işlemini tamamladıktan sonra, LCD ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede gösterilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Görüntü ekransız makineler

PBC modunda bağlanma

1 Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine durum LED ışıkları hızlı hızlı yanıp sönene kadar 2 - 4 saniye kadar basın.

Makine kablosuz ağa bağlanma sürecini başlatır. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) PBC düğmesine basana kadar LED ışığı iki dakika süreyle yavaş bir şekilde yanıp söner.

2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

1 PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145).

Hazır modunda denetim masasındaki (**Dur/Temizle**) düğmesine 5 saniye süreyle basın. Makinenizin PIN numarasını bulabilirsiniz.

2 Durum LED ışığı yanana kadar kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun süre basın.

Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanma işlemini başlatır.

3 İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

Sekiz basamaklı PIN numarası girilene kadar iki dakika süreyle LED ışığı yavaşça yanıp söner.

WPS LED ışığı aşağıdaki sırada yanıp sönmeye başlar:

a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

4 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Ağa tekrar bağlanma

Kablosuz bağlantı işlevi kapalıyken makine bir önceki kablosuz bağlantı ayarlarını ve adresi kullanarak erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) otomatik olarak bağlanmayı dener.

Aşağıdaki durumlarda, makine otomatik olarak kablosuz ağa tekrara bağlanmayı dener:

- Makine kapatılıp tekrar açıldığında.
- Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) kapatılıp tekrar açıldığında.

Bağlanma işlemini iptal etme

Makine kablosuz ağa bağlanırken kablosuz ağ bağlantısını iptal etmek için kontrol panelindeki (**Dur/Temizle**) düğmesine tekrar basın. **Kablosuz ağa tekrar bağlanmak için 2 dakika beklemeniz gerekir.**

Ağ bağlantısını kesme

Kablosuz ağ bağlantısını kesmek için kontrol panelindeki (WPS) düğmesine iki saniyeden uzun süre basın.

- **Wi-Fi ağı bekleme modundayken:** Makinenin kablosuz ağ bağlantısı hemen kesilir ve kablosuz WPS LED ışığı söner.
- **Wi-Fi ağı kullanımdayken:** Makine geçerli işin tamamlanmasını beklerken, kablosuz WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Ardından, kablosuz ağ bağlantısı otomatik olarak kesilir ve WPS LED ışığı söner.

Menü düğmesini kullanma

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreli ise ağ anahtarını bilmeniz gerekmektedir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz ağ kurulumu

Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 149).

1 Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Ayarlari** seçeneğini seçin.

2 İstediğiniz kurulum yöntemini seçmek için, **OK** düğmesine basın.

- **Arama Listesi** (önerilir)**:** Bu modda kurulum otomatiktir. Makine seçim yapmak üzere mevcut ağların listesini görüntüler. Bir ağ seçildikten sonra, yazıcı ilgili güvenlik anahtarını soracaktır.
- **Özel:** Bu modda, kullanıcılar kendi SSID'lerini verebilir veya manuel olarak düzenleyebilir ya da detaylı güvenlik seçeneğini seçebilir.

Windows kullanarak kurulum

CD olmadan **Samsung Easy Wireless Setup** programına kısayol: Yazıcı sürücüsünü bir kez yükledikten sonra, CD olmadan **Samsung Easy Wireless Setup** programına ulaşabilirsiniz (bkz. "Yönetim araçlarına erişim", sayfa 241).

USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD’si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

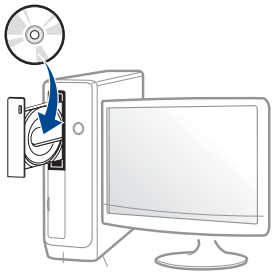
Altyapı ağı oluşturma

1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.

Kablosuz ağ kurulumu

3 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

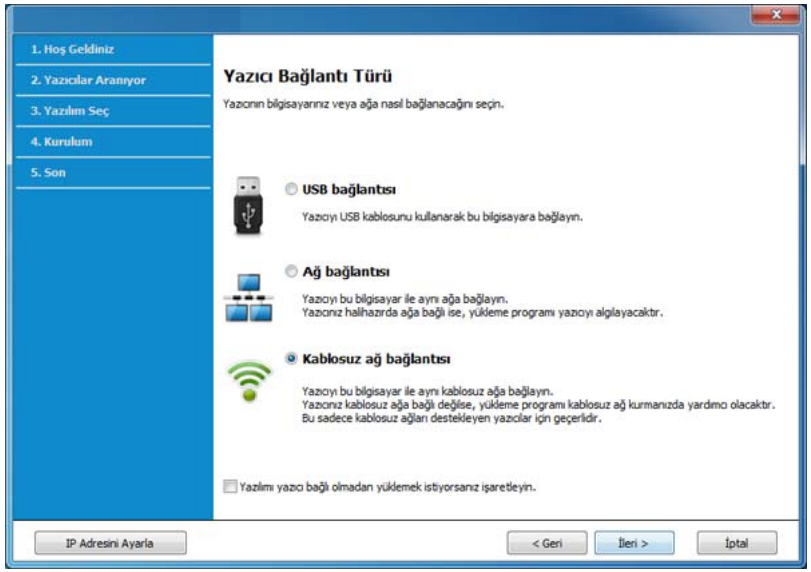
•Windows 8 için,

Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

"**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin.

4 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 **Kablosuz ağ bağlantısı** ekranından **Yazıcı Bağlantı Türü** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



6 **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım öğesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.

Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** öğesini seçin.

7 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

Seçmek istediğiniz ağ adını bulamıyorsanız veya kablosuz yapılandırmayı manüel olarak ayarlamak istiyorsanız, **Gelişmiş Ayar**'ı tıklatın.

- **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu: Altyapı** öğesini seçin.
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

  Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

  Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

  WPA Kişisel veya WPA2 Kişisel: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Ağ Parolası:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

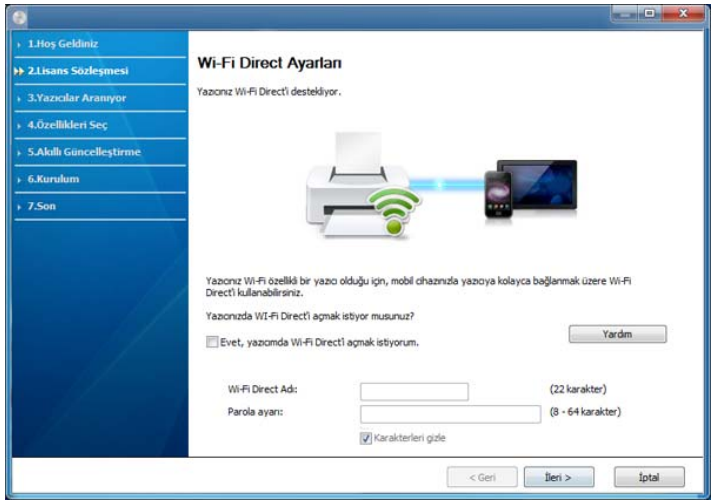
Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

8 Ağ bağlantı penceresi belirdiğinde, ağ kablosunun bağlantınısı kesin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın. Ağ kablo bağlantısı kablosuz aygıtların aranması ile etkileşime girebilir.

9 Yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa ve bu işlev engellenmişse, ilgili ekranı açılacaktır.

Eğer Wi-Fi Direct'i etkinleştirmek istiyorsanız, onay kutusunu işaretleyin ve **İleri** üzerine tıklayın. İstemiyorsanız, **İleri** düğmesini tıklatın.



Kablosuz ağ kurulumu

- Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 183).
- **Wi-Fi Direct Adı**: Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 23 karakterdir.
- **Parola ayarı** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

10 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

11 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit adımları izleyerek Ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

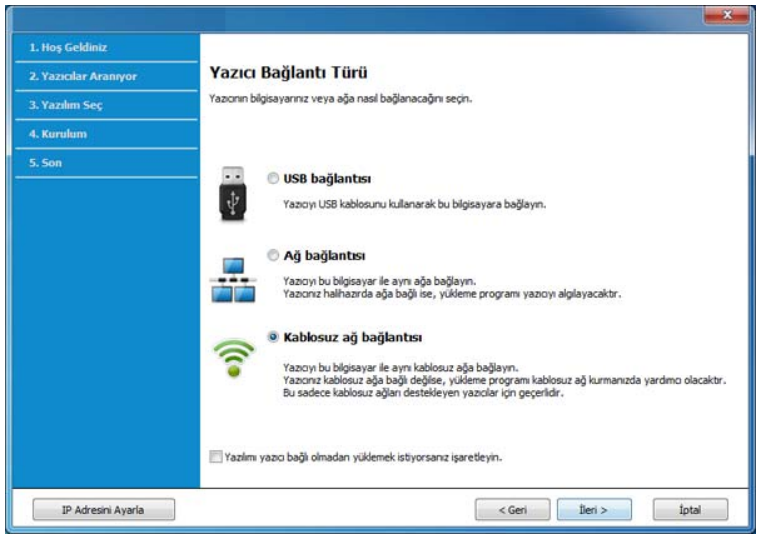
1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.

3 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

4 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 **Kablosuz ağ bağlantısı** ekranından **Yazıcı Bağlantı Türü** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



6 **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım öğesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.

Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** öğesini seçin.

7 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.

- **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Kanal:** Kanalı seçin. (**Otomatik Ayar** veya 2412 MHz – 2467 MHz arasında değer).
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
  Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
  Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Ağ Parolası:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik etkin halde ise, kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve **İleri**'yi tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

8 Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**
  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **IP adresini otomatik olarak al (DHCP)** olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
- **Statik yöntem için**
  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
  Örneğin
  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
  -IP adresi: 169.254.133.42
  -Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0
  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
  -IP adresi: 169.254.133.**43**
  -Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  -Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

9 **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir. **İleri**'i tıklatın.

10 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

11 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Mac kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

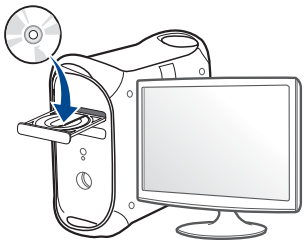
- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Kablosuz ağ kurulumu

USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

•Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklatın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

10 **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.

11 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.

Kablosuz yapılandırmayı kendiniz ayarladığınızda **Advanced Setting** düğmesini tıklatın.

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** öğesini seçin.

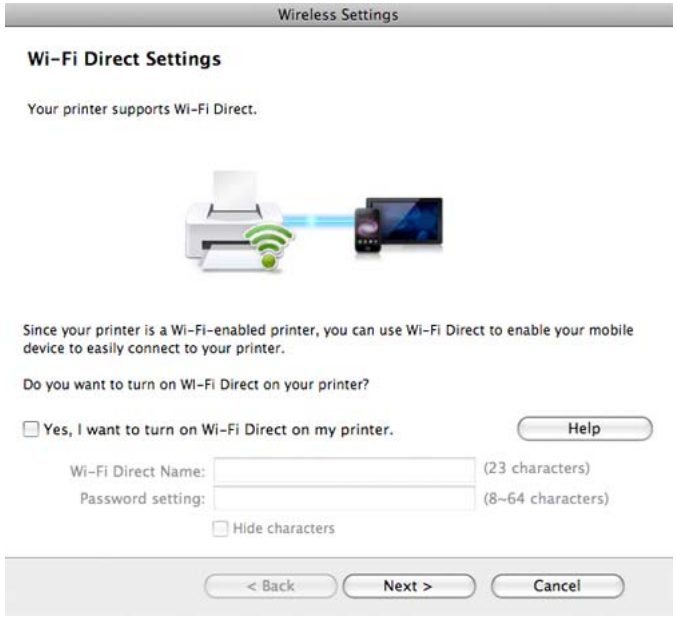
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
  Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
  Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
  WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktasında güvenlik etkin halde ise, kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

12 Yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa ve bu işlev engellenmişse, ilgili ekranı açılacaktır.

Eğer Wi-Fi Direct'i etkinleştirmek istiyorsanız, onay kutusunu işaretleyin ve **Next** üzerine tıklayın. İstemiyorsanız, **Next** düğmesini tıklatın.



- Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 183).
- **Wi-Fi Direct Name**: Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 23 karakterdir.
- **Password setting** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

Kablosuz ağ kurulumu

13 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.

14 Kablosuz ağ kurulumu tamamlanmıştır. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Mac için yükleme", sayfa 139).

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit talimatları izleyerek ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

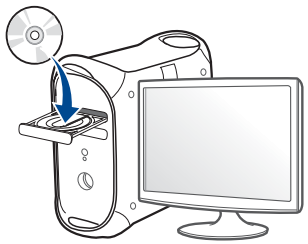
Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Mac'ta ad-hoc ağ oluşturma

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.

•Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.

4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.

5 **Continue** seçeneğine tıklatın.

6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.

7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.

8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu

9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

10 **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.

11 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.

- **Enter the wireless Network Name:** SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Channel:** Kanalı seçin (**Auto Setting** veya 2412 MHz - 2467 MHz).
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
  Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
  Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

12 Kablosuz ağ ayarlarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **Next**'i tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**

  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.

- **Statik yöntem için**

  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.

  Örneğin

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  -IP adresi: 169.254.133.42

  -Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  -IP adresi: 169.254.133.**43**

  -Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)

  -Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

13 Ağ kablosu bağlantısının onaylandığını bildiren pencere açıldığında, ağ kablosunu çıkarın ve **İleri** tuşuna tıklayın.

Ağ kablosu bağlı ise, kablosuz ağı yapılandırırken makineyi bulma konusunda sorun yaşanabilir.

14 Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

15 Kablosuz ağ kurulumu tamamlanmıştır. Yükleme tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Mac için yükleme", sayfa 139).

Ağ kablosu kullanımı

Ağ bağlantı noktasını desteklemeyen makinelerde bu özelliği kullanmak mümkün değildir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 22).

Makineniz ağ uyumlu bir makinedir. Makinenizi ağınızda kullanabilmek için bazı yapılandırma yordamları gerçekleştirmeniz gerekir.

Kablosuz ağ kurulumu

- Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 149).
- Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145.

SetIP Programı (Windows) kullanarak IP ayarı

Bu program, makinenizin ağ IP adresinin elle ayarlanmasını sağlar ve makineyle iletişim kurmak için MAC adresini kullanır. MAC adresi ağ arabiriminin donanım seri numarasıdır ve **Ağ Yapılandırma Raporu**'nda bulunabilir.

Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 145.

Makinenin kablosuz ağını yapılandırılması

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreliyse ağ anahtarını bilmeniz gerekir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz bağlantı parametrelerini yapılandırmak için **SyncThru™ Web Service** uygulamasını kullanabilirsiniz.

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

Kablosuz ağ kurulumu

1 Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.

2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

Örneğin

3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No: admin**

•**Parola: sec00000**

5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.

6 **Kablosuz** > **Sihirbaz** seçeneklerine tıklatın.

Sihirbaz kablosuz ağ yapılandırmasını kurmanıza yardımcı olacaktır. Ancak kablosuz ağı doğrudan ayarlamak istiyorsanız **Özel** öğesini seçin.

7 Listeden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.

•**SSID**: SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) kablosuz ağı tanımlayan bir addır. Belirli bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID adını kullanmalıdır. SSID büyük-küçük harf duyarlıdır.

•**İşlem Modu**: **İşlem Modu** kablosuz bağlantı türlerini ifade eder (bkz. "Kablosuz ağ adı ve ağ parolası", sayfa 162).

-**Ad-hoc**: Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir.

-**Altyapı**: Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir.

Ağınıza ait **İşlem Modu** ayarı **Altyapı** ise erişim noktasının SSID adını seçin. **İşlem Modu** değeri **Ad-hoc** ise makinenin SSID adını seçin.

8 **İleri**'yi tıklatın.

Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ parolası) girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

9 Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

Ağ kablosunu çıkartın (standart veya ağ). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.

10 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Wi-Fi ağını açma/kapatma

Makinenizde ekran varsa, Wi-Fi ağını açmak/kapatmak için makinenin kontrol panelinden **Að** menüsünü kullanabilirsiniz.

1 Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.

2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

Örneğin

3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•Kimlik No: admin

•Parola: sec00000

5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.

6 **Kablosuz** > **Özel** seçeneğini tıklatın.

Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.

Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama

Wi-Fi Direct, kurulumu kolay kişiden kişiye bir bağlantı yöntemi olup Wi-Fi Direct onaylı yazıcılar ile mobil aygıt arasında güvenilir bir bağlantı kurar ve ad hoc modundan daha iyi verim elde eder.

Wi-Fi Direct ile, yazıcınızı bir erişim noktasına bağlarken aynı zamanda bir Wi-Fi Direct ağına bağlayabilirsiniz. Ayrıca, birden fazla kullanıcının Wi-Fi Direct ve bir kablolu ağa erişebilmesi ve buradaki belgeleri yazdırabilmesi için bir kablolu ağ ve Wi-Fi Direct ağını eş zamanlı olarak kullanabilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu

- Mobil aygıtınızı yazıcının Wi-Fi Direct uygulaması yoluyla internete bağlayamazsınız.
- Desteklenen protokol listesi modelinizden farklı olabilir; Wi-Fi Direct ağları IPv6, ağ filtreleme, IPSec, WINS ve SLP hizmetlerini desteklemez.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 3'tür.

Wi-Fi Direct Kurulumu

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

USB kablosu bağlantılı bilgisayardan (önerilen)

Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra, Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi kullanılarak Wi-Fi Direct ayarları değiştirilebilir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

-**Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi > **Aygıt Ayarları** > **Ağ** seçeneğini seçin.

▪**Wi-Fi Direct AÇIK/KAPALI**: Etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini seçin.

▪**Aygıt Adı**: Kablosuz ağda yazıcınızı aramak için yazıcı adını girin. Varsayılan olarak, cihaz adı bir model adıdır.

▪**IP Adresi**: Yazıcının IP adresini girin. Bu IP adresi altyapı kablolu veya kablosuz ağı için değil sadece yerel ağ için kullanılır. Varsayılan yerel IP adresinin kullanılması tavsiye edilir (Wi-Fi Direct için yazcının varsayılan yerel IP adresi 192.168.3.1).

▪**Grup Sahibi**: Yazıcıyı bir Wi-Fi Direct grubunun sahibine tanıtmak için bu seçeneği etkinleştirin. **Grup Sahibi** bir kablosuz erişim noktasına benzer şekilde hareket eder. Bu seçeneğin etkinleştirilmesi tavsiye edilir.

▪**Ağ Parolası**: Yazıcınız **Grup Sahibi** ise, diğer mobil cihazların yazıcınıza bağlanması için bir **Ağ Parolası** gereklidir. Kendiniz bir Ağ parolası yapılandırabilir ya da varsayılan olarak rasgele üretilen ağ parolasını hatırlayabilirsiniz.

Makineden (Görüntü ekranlı makineler)

Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND", sayfa 32).

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** seçeneğini seçin.
- **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin.

Kablosuz ağ kurulumu

Ağa bağlı bilgisayardan

Yazıcınız bir ağ kablosu veya kablosuz erişim noktası kullanıyorsa, SyncThru™ Web Service yoluyla Wi-Fi Direct'i etkinleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz.

- **SyncThru™ Web Service** üzerinden, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct**'i seçin.
- **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın ve diğer seçenekleri belirleyin.

- Linux işletim sistemi kullanıcıları için,
  -Çıktıyı kontrol etmek için bir IP Ağ yapılandırma raporu yazdırın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145).
  -**SyncThru Web Hizmeti** üzerinden, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct**'i seçin.
  -**Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Mobil cihazın kurulumu

- Yazıcıdan Wi-Fi Direct'i ayarladıktan sonra, Wi-Fi Direct ayarını yapacağınız mobil cihazın kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- Wi-Fi Direct'i ayarladıktan sonra, akıllı telefonunuzdan yazdırmak istediğinizde yazdırmak için mobil yazdırma uygulamasını (örneğin: Samsung Mobile printer) yüklemeniz gerekir.

- Mobil cihazınızdan bağlanmak istediğiniz yazıcıyı bulduktan sonra, yazıcıyı seçtiğinizde yazıcı LED ışığı yanıp sönecektir. Yazıcının WPS düğmesine bastığınızda, mobil cihazınıza bağlanacaktır.
- Mobil cihazınız Wi-Fi Direct'i desteklemiyorsa, WPS düğmesine basmak yerine bir yazıcının "Ağ Anahtarı"nı girmeniz gerekir.

Kablosuz ağda sorun giderme

Kurulum veya sürücünün yüklenmesi aşamasındaki sorunlar

Yazıcı Bulunamadı

- Makineniz açılmamış olabilir. Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
- Bilgisayarınız ve makine arasında USB kablosu bağlı olmayabilir. USB kablosunu kullanarak makineyi bilgisayarınıza takın.
- Makine kablosuz ağı desteklemiyor (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Kablosuz ağ kurulumu

Bağlantı Hatası - SSID Bulunamadı

- Makine, seçtiğiniz veya girdiğiniz ağ adını (SSID) bulamıyor. Erişim noktanızdaki ağ adını (SSID) kontrol edin ve yeniden bağlanmayı deneyin.
- Erişim noktanız açık değil. Erişim noktanızı açın.

Kablosuz ağ kurulumu

Bağlantı Hatası - Geçersiz Güvenlik

- Güvenlik doğru yapılandırılmamıştır. Erişim noktanızda ve makinenizde yapılandırılmış güvenliği kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Genel Bağlantı Hatası

- Bilgisayarınız makinenizden sinyal almıyor. USB kablosunu ve makinenin elektrik bağlantısını kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Bağlı Bulunan Kablolu Ağ

- Makineniz kablolu ağ kablosu ile bağlıdır. Kablolu ağ kablosunu makinenizden çıkarın.

Bağlantı Hatası - IP adresini atama

- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi) ve makine için bilgisayarı açıp kapatın.

PC Bağlantı Hatası

- Yapılandırılan ağ adresi bilgisayarınız ve makine arasında bağlantı sağlayamıyor.

  -DHCP ağ ortamı için

  Bilgisayar DHCP olarak yapılandırılmışsa makine IP adresini otomatik (DHCP) olarak alır.

DHCP modunda yazdırma işi çalışmıyorsa, sorunun nedeni otomatik olarak değiştirilen IP adresi olabilir. IP adresini, ürünün IP adresi ve yazıcı bağlantı noktası IP adresi ile karşılaştırın.

Karşılaştırma:

1. Yazıcınızın ağ bilgileri raporunu yazdırın ve ardından IP adresini kontrol edin (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145).
2. Bilgisayarınızdan yazıcı bağlantı noktasının IP adresini kontrol edin.

a. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.

- Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Ayarlar** düğmesini seçin.

b. Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.

- Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
- Windows 7/8 için **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
- Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.

c. Makinenizi sağ tıklatın.

d. Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler**'e basın.

Windows 7/8 ve Windows Server 2008 R2 için, içerik menülerinden, **Yazıcı Özellikleri** öğesine basın.

Yazıcı özellikleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

e. **Bağlantı noktası** sekmesine tıklayın.

f. **Bağlantı Noktası Yapılandır...** düğmesine tıklayın.

g **Yazıcı Adı veya IP Adresi**'nin ağ yapılandırma sayfasındaki IP adresi olup olmadığını kontrol edin.

3 Ağ bilgi raporundan farklı olan yazıcı bağlantı noktası IP adresini değiştirin.

Bağlantı noktası IP adresini değiştirmek için yazılım yükleme CD'sini kullanmak istiyorsanız,

Bir ağ yazıcısına bağlanın. Ardından IP adresini yeniden bağlayın.

-Statik ağ ortamı için

Bilgisayar statik adresle yapılandırılmışsa makine statik adres kullanır.

Örneğin

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

▪IP adresi: 169.254.133.42

▪Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

▪IP adresi: 169.254.133.**43**

▪Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)

▪Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.

Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile ilgili bilgi için bu aygıtların kendi kullanım kılavuzlarına bakın.

- Kablolu ve kablosuz ağları aynı anda etkinleştiremezsiniz.
- Bilgisayarınız, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ya da makine açık olmayabilir.
- Makinenin yakınındaki alıcıyı kontrol edin. Yönlendirici makineden uzaktaysa veya aralarında engel varsa sinyal almada sorun yaşayabilirsiniz.
- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi), makineyi ve bilgisayarı açıp kapatın. Bazen aygıtları açıp kapatmak ağ iletişimini düzeltebilir.
- Güvenlik duvarı yazılımının (V3 veya Norton) iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.

  Bilgisayar ve makine aynı ağa bağlıysa ve aramada birbirlerini bulamıyorlarsa, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için yazılımın kullanım kılavuzuna bakın ve makineyi aramayı tekrar deneyin.
- Makinenin IP adresinin doğru bir şekilde ayrılıp ayrılmadığını kontrol edin. IP adresini, ağ yapılandırma raporu yazdırarak kontrol edebilirsiniz.
- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.

Kablosuz ağ kurulumu

- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP'nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.

  DHCP sunucusunu erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) üzerinde yapılandırırken ürünün MAC adresini kaydedin. Ardından MAC adresi ile belirlenen IP adresini her zaman kullanabilirsiniz. Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin MAC adresini görebilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145).
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de geçici modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.
- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ile makine arasındaki büyük metal nesneleri kaldırın.

  Makine ve kablosuz erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) arasında metal ya da beton malzeme içeren duvar, sütun veya kolon bulunmadığından emin olun.
- Makine kablosuz sinyalleri bozabilecek diğer elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Mikrodalga fırın ve bazı Bluetooth cihazlar gibi pek çok cihaz kablosuz sinyali etkileyebilir.
- Erişim noktanızın (veya kablosuz yönlendiricinin) yapılandırması her değiştiğinde, aygıtın kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapmalısınız.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 3'tür.
- Wi-Fi Direct AÇIK ise, bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g standartlarını destekler.
- Erişim noktası yalnızca 802.11n standardıyla çalışacak şekilde ayarlanmışsa, bilgisayarınıza bağlanmayabilir.

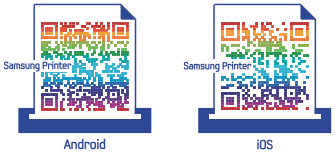
Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print nedir?

Samsung Mobile Print, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı sağlayan ücretsiz bir uygulamadır. **Samsung Mobile Print**, Android ve iOS akıllı telefonlarınız yanında iPod Touch ve tablet bilgisayarınız ile de uyumludur. Mobil cihazınızı ağa bağlı bir Wi-Fi erişim noktası üzerinden bir Samsung yazıcısı veya kablosuz yazıcıya bağlar. Yeni bir sürücü yüklemek veya ağ ayarlarını yapılandırmak gerekmez – sadece **Samsung Mobile Print** uygulamasını yükleyin ve bu uygulamanın uyumlu Samsung yazıcıları otomatik olarak algılamasını bekleyin. Fotoğraflar, web sayfaları ve PDF'lerin yazdırılması dışında, tarama da desteklenir. Samsung çok işlevli yazıcınız varsa, mobil cihazınızda hızlı ve kolayca görüntülemek istediğiniz belgeleri tarayarak JPG, PDF veya PNG biçiminde kaydedin.

Samsung Mobile Print Uygulamasını İndirme

Samsung Mobile Print uygulamasını indirmek için, mobil aygıtınızda uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve "**Samsung Mobile Print**" olarak arama yapın. Bilgisayarınızda ayrıca Apple cihazları için iTunes'ü ziyaret edebilirsiniz.



Desteklenen Mobil İşletim Sistemi

- Android OS 2.1 veya üzeri
- iOS 4.0 veya üzeri

Desteklenen cihazlar

- **iOS 4.0 veya üzeri:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 veya üzeri:** Galaxy serisi ve Android mobil aygıtı

AirPrint

Sadece AirPrint onaylı makineler AirPrint özelliğini kullanabilir. AirPrint onay işareti bulunan makineniz ile gelen kutuyu işaretleyin.

AirPrint en yeni iOS işletim sistemi çalışan bir iPhone, iPad ve iPod touch ile kablosuz olarak doğrudan yazdırılmasına olanak sağlar.

AirPrint Kurulumu

AirPrint özelliğini kullanmak için makinenizde Bonjour(mDNS) ve IPP protokolleri olmalıdır. **AirPrint** özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

1 Makinenin ağa bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

Örneğin

3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesini tıklatın.

4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. İlk kez SyncThru™ Web Service, oturumu açıyorsanız, aşağıya varsayılan kimlik ve parola bilgilerini girin. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No: admin**

•**Parola: sec00000**

5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.

6 **AirPrint** üzerine tıklayın.

AirPrint öğesini etkinleştirebilirsiniz.

AirPrint

AirPrint yoluyla yazdırma

Örneğin, iPad kılavuzunda şu talimatlar yer almaktadır:

1. Yazdırmak istediğiniz e-posta, fotoğraf, web sayfası veya belgenizi açın.
2. İşlem simgesine dokunun ( ).
3. Kurmak için **yazıcı sürücüsü adını** ve seçenek menüsünü seçin.
4. **Yazdır** düğmesine dokunun Çıktıyı alın.

Yazdırma işini iptal etme Yazdırma işini iptal etmek veya yazdırma özetini görüntülemek için, çoklu görev alanındaki yazdırma merkezi simgesine tıklayın ( ). Yazdırma merkezinden iptal seçeneğine tıklayabilirsiniz.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ akıllı telefon, tablet veya internete bağlı başka bir cihazı kullanarak bir yazıcıdan çıktı almanızı sağlayan bir servistir. Google hesabınızı yazıcıya kaydettirdikten sonra, Google Cloud Print™ servisini kullanmaya başlayabilirsiniz. Belgeniz veya e-postanızı mobil cihazınızda bulunan Chrome işletim sistemi, Chrome tarayıcı veya Gmail™/ Google Docs™ uygulaması ile yazdırabilirsiniz, yani yazıcı sürücüsünü mobil cihazınıza yüklemenize gerek yoktur. (http://www.google.com/cloudprint/learn/ veya http://support.google.com/cloudprint) adresini ziyaret ederek Google Cloud Print™ hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi

- Yazıcı makinesinin açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Google hesabınızı önceden oluşturmalısınız.

1. Chrome tarayıcıyı açın.
2. www.google.com adresini ziyaret edin.
3. Gmail™ adresiniz ile Google web sitesinde oturum açın.
4. Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** seçeneğini tıklatın.
5. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesini tıklatın.
6. İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıda verilen varsayılan **Kimlik No** ve **Parola** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

   •Kimlik No: admin

   •Parola: sec00000

Ağ ortamı proxy sunucu kullanıyorsa, proxy IP ve bağlantı noktası numarasını **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Google Cloud Print** > **Proxy Ayarı** bölümünden yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için ağ hizmet sağlayıcınız veya ağ yöneticinize başvurun.

7. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Google Cloud Print** öğesini tıklatın.
8. Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.
9. **Kaydet**'e tıklayın

   Onay penceresi açılır.

Tarayıcınızı açılan pencereleri engelleyecek şekilde ayarladıysanız, onay penceresi açılamaz. Sitenin açılan pencereleri göstermesine izin verin.

10 **Yazıcı kaydını bitir**'e tıklayın.

11 **Yazıcılarınızı yönetin**'e tıklayın.

Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Google Cloud Print™ hizmetine uygun cihazlar listede görünecektir.

Google Cloud Print™ ile yazdırma

Yazdırma prosedürü kullandığınız uygulama veya cihaza göre farklılık gösterir. Google Cloud Print™ servisini destekleyen uygulama listesini görebilirsiniz.

Yazıcının açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.

Mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla yazdırma

Google Docs™ uygulaması ve Android cep telefonu kullanarak yapılan bir işlem örneği aşağıda verilmiştir.

1 Cloud Print uygulamasını mobil cihazınıza yükleyin.

Uygulama cihazda mevcut değilse, Android Market veya App Store gibi bir uygulama mazağasından indirin.

2 Mobil cihazınızdan Google Docs™ uygulamasına erişin.

3 Yazdırmak istediğiniz belgenin düğmesine dokunun.

4 Gönder düğmesine dokunun.

5 Cloud Print düğmesine dokunun.

6 İstediğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.

7 **Click here to Print** öğesine dokunun.

Chrome tarayıcıdan yazdırma

Chrome tarayıcı kullanarak işlem yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

Google Cloud Print™

1. Chrome'u çalıştırın.
2. Yazdırmak istediğiniz belge veya e-postayı açın.
3. Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan anahtar simgesine tıklayın.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Yazdırma için yeni bir sekme açılır.
5. **Google Cloud Print ile Yazdır**'ı seçin.
6. **Yazdır** düğmesine tıklayın.

3. Faydalı Ayar Menüleri

Bu bölüm, makinenizin mevcut durumunu nasıl gözden geçireceğiniz ve gelişmiş makine ayarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.

- **Bir bölümü okumaya başlamadan önce** 196
- **Bilgi** 197
- **Düzen** 198
- **Kağit** 199
- **Grafik** 200
- **Sistem Kurulum** 201
- **Emülasyon** 204
- **Ağ** 205
- **Iş Yönetimi** 207
- **Yönetici Kurulumu** 208
- **Eco** 210
- **Dogrud. USB** 211
- **Iş Durumu** 212
- **Sayaç** 213
- **Yardim** 214
- **Güvenilir Sürüm** 215

Bir bölümü okumaya başlamadan önce

Bu bölüm, kullanıcıların özellikleri kolayca anlayabilmesi için bu serinin modellerinde mevcut olan tüm özellikleri açıklamaktadır. Her modelin özelliklerini Temel Kılavuz'dan kontrol edebilirsiniz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32). Bu bölümün kullanımına ilişkin ipuçları aşağıda verilmiştir

- Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere (**Menü**) düğmesine ve dokunmatik ekrana basarak ulaşılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelinde (**Menü**) veya dokunmatik ekran olmayan modellerde, bu özellik geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 23).
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

Bilgi

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Bilgi** öğesine basın.

  VEYA

  Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Bilgi**)'ye basın.

Öğe	Açıklama
• **Menü Haritasi** • **Yardim Listesi**	Bu makinenin düzenini ve geçerli ayarlarını gösteren menü haritasını yazdırır.
Yapilandirma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.
Ağ Yapilandirmasi	Makinenin mevcut ağ yapılandırması ile ilgili rapor yazdırır.
Demo Sayfasi	Makinenizin doğru yazdırıp yazdırmadığını kontrol etmek için tanıtım sayfası yazdırır.
• **Sarf Mlz Bilgi** • **Sarf Malzemeleri Bilgisi**	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
Kullanim Syaci	Kullanım sayfası yazdırır. Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Hesap	Her kullanıcı için çıktı sayısı hakkında bir rapor yazdırır. Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den İş Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır.
PCL Yazi Tipi	PCL yazı tipi listesini yazdırır.
PS Yazi Tipi	PS yazı tipi listesini yazdırır.
EPSON Yz Tipi	EPSON yazı tipi listesini yazdırır.
KSC5843 Yz Tip[a]	KSC5843 yazı tipi listesini yazdırır.
KSC5895 Yz Tip[a]	KSC5895 yazı tipi listesini yazdırır.
KSSM Yazitipi[a]	KSSM yazı tipi listesini yazdırır.

a. Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu seçenek mevcut olmayabilir.

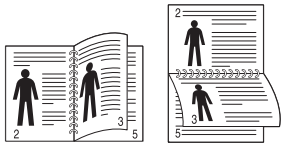
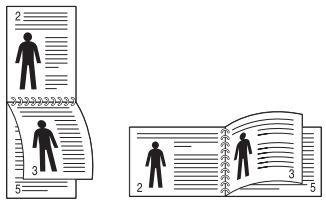
Düzen

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Düzen** öğesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Düzen**'i seçin.

Öğe	Açıklama
Yönelim	Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçer. • **Dikey** • **Yatay**

Öğe	Açıklama
Kenar Boşlugu	• **Ort Knar Bşlgu:** Kağıdın her kenarı için bir kenar boşluğu ayarlar. • **MP Tepsisi:** Çok amaçlı tepside kağıt kenar boşluklarını belirler. • **Tepsi** X**:** Kağıt tepsilerinde kağıt kenar boşluklarını belirler. • **Emülasyon K B/Emülasyon Kenar Boşluğu:** Emülasyon yazdırma sayfası için kenar boşluklarını ayarlar.
Çift Tarafli	Kağıdın her iki tarafına da yazdırmak için, ciltleme kenarını seçin. • **Kapali:** Bu seçeneği iptal eder. • **Uzun Kenar**  • **Kisa Kenar** 

Kağit

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Kağit** öğesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Kağit**'i seçin.

Öğe	Açıklama
Kopya Sayisi	Kopya sayısını seçer.
MP Tepsisi/ [Tepsi <x>]	• **Kağit Boyutu:** Varsayılan kağıt boyutunu seçer. • **Kağit Tipi:** Tepside yüklü durumda bulunan kağıt türünü seçer.
Kağit Kaynağı	Kullanılacak varsayılan kağıt tepsisini belirler. **Otomatik:** Kullanılan tepsi boşaldığında, makineyi otomatik olarak aynı boyutta kağıt bulunan tepsiye geçecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
Tepsi Dogrulama	Tepsi doğrulama mesajını etkinleştirir. Bir tepsiyi açıp kapattığınızda, açılan tepsiye ait kağıt boyutunu ve tipini belirleyip belirlemeyeceğinizi soran bir pencere görüntülenir.

Grafik

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Grafik** öğesini seçin.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Grafik**'i seçin.

Öğe	Açıklama
Çözünürlük	İnç başına yazdırılan nokta sayısını (dpi) belirtir. Değer ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakter ve grafiklerin netliği de o kadar iyi olacaktır.
Metni Temizle	Metni normal belgelerden daha koyu yazdırır.
Otomatik CR	UNIX ya da DOS kullanıcıları için yararlı olan her satır başına gerekli satır sonunu eklemenizi sağlar.
Kenar Geliştirme	Kullanıcının okunaklılığı iyileştirmek için metin ve grafiklerin keskinliğini geliştirmesine olanak sağlar.

Sistem Kurulum

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Sistem Kurulum** düğmesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Sistem** veya **Tepsi Programlanişi**'nı seçin.

Öğe	Açıklama
Tarih&Zaman[a]	Tarih ve saati ayarlar.
Saat Modu[a]	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.
• **Varsyln Kağit** • **Vars. Kag. Boyutu**	Varsayılan kağıt boyutunu belirleyebilirsiniz.
Güç Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, güç tüketimi otomatik olarak azalır.
Uyanma Olayi	Bu seçenek **Açik** olduğunda, aşağıdaki işlemler ile makineyi güç tasarrufu modundan uyandırabilirsiniz: • Tepsiye kağıt yüklüyor. • Ön kapağı açıyor ve kapatıyor. • Bir tepsiyi çekerek çıkarın veya iterek yerleştirin.
Iş Zaman Aşimi	Belli bir süre giriş yapılmadığında, makine mevcut işi iptal eder. Makinenin işi iptal etmeden önce bekleyeceği süreyi belirleyebilirsiniz.
• **Rakim Ayar.** • **Yükseklik Ayari**	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir ("İrtifa ayarı", sayfa 217).
Otomatik Devam	Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. • **0 san:** Bu seçenek, belirlediğiniz kağıt boyutu tepsideki kağıt ile uyuşmadığında yazdırmaya devam etmenizi sağlar. • **30 san:** Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir. • **Kapali:** Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler.

Öğe	Açıklama
• **Oto Tps Degstr** • **Otomatik Tepsi Değiştirme**	Uygun olmayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. Örneğin, tepsi 1 ve tepsi 2'de aynı boyutlarda kağıt varsa, tepsi 1'deki kağıt bittikten sonra makine otomatik olarak tepsi 2'den yazdırmaya devam eder. Yazıcı sürücüsünden **Kağıt Kaynağı** için **Otomatik** seçtiyseniz bu seçenek görünmez.
• **Kagit Degiştr.** • **Kağit Yedekleme**	Letter ve A4 arasındaki kağıt uyumsuzluğunu önlemek için yazıcı sürücüsü kağıt boyutunu otomatik olarak algılar. Örneğin tepside A4 kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu Letter olarak belirlediyseniz makine A4 kağıda basar ya da tepside Letter kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu A4 olarak belirlediyseniz, makine Letter kağıda basar.
• **Tepsi Koruma** • **Tepsi Koruma**	Belirli bir tepsi için **Oto Tps degstr**/**Otomatik Tepsi Değiştirme** özelliğinin kullanılıp kullanılamayacağını belirler. Örneğin, tepsi 1'i açık olarak ayarlarsanız, o zaman tepsi 1 tepsi değiştirmeden hariç tutulacaktır.

Öğe	Açıklama
Bos Sayfa Atla	Yazıcı bilgisayardan gelen yazdırma verilerinde bir sayfanın boş olup olmadığını algılar. Boş sayfayı yazdırabilir veya geçebilirsiniz.
Bakim	• **BosMes.Temizle:** Bu seçenek sadece toner kartuşu boş olduğunda görünür. • **Sarf Mlz.Ömrü:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır. • **Gorntu Yontcs:** Yoğunluğu ayarlamanıza olanak sağlar. • **Tnr Az Uyarisi:** Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz. • **Img Az Uyarisi[b]:** Görüntüleme ünitesi zayıf olduğunda alarm vermesi için ayarlamanızı sağlar. sadece M3325/M3825/M4025 series. • **RAM Diski:** RAM diskin işleri yönetmesini açar/kapatır.

Sistem Kurulum

Öğe	Açıklama
Toner Tasarruf	Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.
Eco Ayarlari	Yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55) • **Varsayilan Mod:** Eko modunu açma veya kapatmayı seçer. **Güçte**: Eko modunu açar. Kullanıcı Eko modunu kapamak isterse, şifre girmek zorundadır. • **Sicaklik Seç:** SyncThru™ Web Service'den ayarlanan eko şablonunu seçer.

Öğe	Açıklama
Otom Guc Kapat	Makine **Otom Guc Kapat** > **Açik** > **Zaman Aşimi** bölümünde ayarlanan süre boyunca güç tasarrufu modunda kaldığında makineyi otomatik olarak kapatır. • Makineyi tekrar açmak için, kontrol panelinden (**Güç**) düğmesine basın (ana güç düğmesinin açık olmasına dikkat edin). • Yazıcı sürücüsü veya Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ı çalıştırıyorsanız, süre otomatik olarak uzar. • Makine ağa bağlı olduğunda veya bir yazdırma işi üzerinde çalışıyorken, **Otom Guc Kapat** özelliği çalışmaz.
Sür. iş Zam. Aş.	Zamanı geçici olarak durdurulan işi bekletecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
Dosya Ilkesi	Yeni bir dosya adı girdiğinizde bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.
iş Zaman Aşimi	Sayfayı yazdırmakla ilgili bir komutla sonuçlanmayan bir yazdırma işinin son sayfasını yazdırmadan önce yazıcının ne kadar süre bekleyeceğini ayarlar.

a. sadece M382xDW
b. sadece M3325/M3825/M4025 series.

Emülasyon

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Emülasyon** öğesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Emülasyon**'u seçin.

Öğe	Açıklama
Emülasyon Tipi	Makine dili bilgisayarın makineyle nasıl iletişim kurduğunu tanımlar.
Kurulum	Seçilen emülasyon türü için ayrıntılı ayarları belirler.

Ağ

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Ağ** düğmesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Ağ**'ı seçin.

Bu özelliği ayrıca SyncThru™ Web Service yoluyla kullanabilirsiniz. Ağa bağlı bilgisayarınızdan Web tarayıcısını açın ve makinenizin IP adresini yazın. SyncThru™ Web Service açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** öğesine tıklayın (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 245).

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	Uygun protokolü seçer ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 145). Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.
TCP/IP (IPv6)	Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 158).
Ethernet	Ethernet girişini ve ağ aktarma hızını yapılandırın. Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.
802.1x	Ağ iletişimi için kullanıcı kimlik doğrulamasını seçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ağ yöneticinize başvurun.
Wi-Fi	Kablosuz ağı kullanmak için bu seçeneği seçin (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 162).

Seçenek	Açıklama
• **Protokol Yntcs** • **Protokol Yönetimi**	Aşağıdaki protokolleri aktif veya pasif hale getirebilirsiniz. • **HTTP:** SyncThru™ Web Service kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz. • **WINS:** WINS sunucusunu yapılandırabilirsiniz. WINS (Windows İnternet Ad Hizmeti), Windows işletim sisteminde kullanılmaktadır. • **SNMP V1/V2:** SNMP V1/V2 protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir. Yöneticiler SNMP'yi ağdaki makineleri izlemek ve yönetmek için kullanabilir. • **UPnP(SSDP):** UPnP(SSDP) protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir. • **MDNS:** MDNS (Çok Noktalı Alan Adı Sistemi) protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir. • **SetIP:** SetIP protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir. • **SLP:** SLP (Hizmet Yeri Protokolü) ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bu protokol, ana makine uygulamalarının önceden yapılandırmaya gerek olmadan bir yerel alan ağındaki hizmetleri bulmasını sağlar. Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.

Seçenek	Açıklama
• **Ağ Yapilandrma** • **Ağ Yapilandirmasi**	Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 145).
Ayari Temizle	Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür. Güç düğmesini kapatıp açın.

Iş Yönetimi

- Bu özellik M382xD için desteklenmemektedir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (**Menü**) > **Iş Yönetimi** düğmesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Sistem**'i seçin.

Öğe	Açıklama
Aktif Iş	Yazdırılmayı bekleyen yazdırma işi listelerini gösterir.
Güvenli Iş	Diskte güvenli konumdaki yazdırma işi listelerini gösterir.
Kayitli Iş	Diskte kayıtlı yazdırma işi listelerini gösterir.
• **Dosya Politikası** • **Dosya Ilkesi**	Yeni bir dosya adı girdiğinizde bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.

Yönetici Kurulumu

- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).
- Bu menüye girmek için bir parola girmeniz gerekir. Varsayılan parola **sec00000**'dır.

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Ayarlar**) > **Yönetici Kurulumu**'nu seçin.

Öğe	Açıklama
Kullanici Erişim Kontrolü	Bir makineye kullanıcı erişimini kontrol edebilirsiniz. Her kullanıcıya makineyi kullanması için farklı seviyelerde izinler atayabilirsiniz. Bu özelliği ayrıca SyncThru™ Web Service yoluyla kullanabilirsiniz. Ağa bağlı bilgisayarınızdan Web tarayıcısını açın ve makinenizin IP adresini yazın. SyncThru™ Web Service açıldığında, **Güvenlik** sekmesi > **Kullanıcı Erişim Kontrolü**'ne tıklayın.
Damga	Damga özelliğini uygulayabilirsiniz. • **Mühür Etkin:** Damga özelliğini etkinleştirebilirsiniz. • **Item:** Saat, tarih, vb. gibi çıktıda yer almasını istediğiniz öğeleri seçin. • **Matlik:** Damga şeffaflık derecesini seçebilirsiniz. • **Konum:** Damga konumunu belirler.
Güvenilir Sürüm	Güvenli açma ayarlarını belirleyebilirsiniz. Güvenli açma özelliği, makine üzerindeki işi bekletmenizi ve kimlik doğrulamasından sonra yazdırmanızı sağlar. • **Kullanici Başina Maks Iş Sayisi:** Her kullanıcı için izin verilen yazdırma işlerinin sayısını belirleyebilirsiniz. • **Akıllı** Açma**:** Bir kez oturum açtıktan sonra kayıtlı yazdırma işlerinin hepsini yazdırabilirsiniz. • **Sürüm Modu:** Açma modunu seçebilirsiniz. **Güvenli Mod** seçerseniz, normal ve gizli işler kimlik doğrulamasından sonra yazdırılır. Ancak, kayıtlı işler kimlik doğrulaması olmadan yazdırılır. Diğer işler iptal edilir. **Karma Mod** seçerseniz, gizli işler kimlik doğrulamasından sonra yazdırılır fakat diğer işler kimlik doğrulaması olmadan yazdırılır.
Yönetici Değiştir. Parola	Makinenin **Yönetici Kurulumu**'na ulaşmak için şifresini değiştirir.

Yönetici Kurulumu

Öğe	Açıklama
Ürün Yazilimi Yükseltmesi	En son firma yazılımına yükseltmek için, bu seçeneği "**Açik**" olarak ayarlayın ve ardından ürün yazılımı dosyasını indirin.
GörntüÜzr.Yazma	Makineyi belleğe kaydedilmiş verilerin üstüne yazacak şekilde ayarlar. Makine farklı kalıplar kullanarak verilerin üstüne yazar ve kurtarma olasılığını ortadan kaldırır.
Uygulama	Uygulamaları yükleyebilir veya kaldırabilirsiniz. • **Uygulama Yönetimi:** Uygulamaları kaldırabilir ve yüklü uygulamaları etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz. • **Yeni Uygulama Yükle:** Bir USB'den veya URL'yi elle girerek yeni bir uygulama yükleyebilirsiniz.

Eco

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Eco**)'ya basın.

Öğe	Açıklama
Eco-Açik/Eco-Kapali	Mevcut eco modunu görüntüler ve açık/kapalı seçeneğini değiştirir.
Ayarlar	Eko ile ilgili ayarları belirler ve varsayılan ayarları değiştirir. • **Varsayilan Mod:** Varsayılan modu açmak veya kapatmak için bunu seçin. • **Özellik Yapilandirmasi: Varsayilan** modu veya **Özel** modunu seçin. **Özel** modu seçerseniz, Eco modu için uygulanacak ayarları belirleyebilirsiniz.

Dogrud. USB

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Dogrud. USB**)'yi seçin.

Öğe	Açıklama
Buradan Yazdir	Yazdırılacak bir dosya seçin.
Dosya Yönetimi	Silinecek bir dosya seçin. USB aygıtını biçimlendirebilirsiniz.
Boşlugu Göster	Kalan boşluğu gösterir.

Iş Durumu

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Iş Durumu**)'nu seçin.

Öğe	Açıklama
Geçerli iş	Devam eden ve bekleyen işlerin listesini gösterir.
Güvenli Iş	Disk üzerinde güvenli konumdaki işlerin listesini görüntüler.
Kayitli Iş	Disk üzerinde kayıtlı işlerin listesini görüntüler.
Tamaml. iş	Tamamlanmış işlerin listesini gösterir.

Sayaç

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Sayaç**)'a basın.

Öğe	Açıklama
Toplam Yazdirilan	Yazdırılan sayfa sayısını gösterir.

Yardim

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Yardim**)'a basın.

Öğe	Açıklama
Temel Görev Akişi	İşinizi başlatmak için temel yöntemi görüntüler.
Sorun Giderme	Sorun giderme bilgilerini görüntüler.

Güvenilir Sürüm

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 32).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Güvenilir Sürüm**)'ya basın.

Kullanıcının yazıcı sürücüsünde ayarladığı yazdırma işlerin listesini gösterir. Yazdırma öncelikleri penceresinden yazdırma işlerini ayarlayın > **Yazıcı Modu** indirmeli listesinden modu seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Öğe	Açıklama
Sceneklr	Güvenli açma özelliği için kullanılacak kimlik doğrulama yöntemlerini seçebilirsiniz. Kimlik doğrulaması için birden fazla yöntem seçebilirsiniz. Örneğin, Kart ve PIN seçerseniz, kullanıcıların hem kart hem de PIN numarası kullanarak doğrulama yapması gerekir. • **Kart:** Kimlik doğrulaması için kullanılacak kartı kaydedebilirsiniz. • **Adi/Parola:** Kimlik doğrulaması için kullanılacak Kimlik/Parolayı kaydedebilirsiniz. • **PIN:** Kimlik doğrulaması için kullanılacak PIN numarasını kaydedebilirsiniz.
Kayitli Iş	Makinede kayıtlı işleri ve bunlarla ilgili bilgileri görebilirsiniz. Kayıtlı işleri yazdırabilir veya silebilirsiniz.
Geçerli iş	Makinede halihazırda sunulan işleri ve bunlarla ilgili bilgileri görebilirsiniz.

4. Ayırt Edici Özellikler

Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

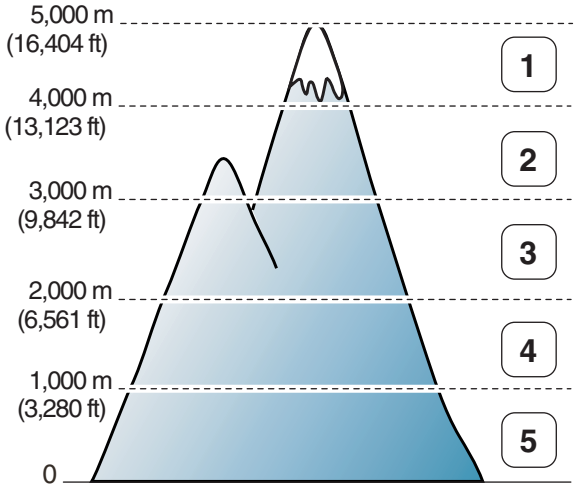
- **İrtifa ayarı** 217
- **Çeşitli karakterlerin girilmesi** 218
- **Yazdırma özellikleri** 221
- **İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma** 238

- Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

İrtifa ayarı

Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Aşağıdaki bilgiler, makinenizi en iyi yazdırma kalitesi sağlamanız için ayarlamanıza yardımcı olur.

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.



1 **Yüksek 4**
2 **Yüksek 3**
3 **Yüksek 2**
4 **Yüksek 1**
5 **Normal**

İrtifa değerini, Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** > **(Gelişmiş moda geçin)** > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 251.

- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 245).
- İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulum** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Makinenin temel ayarları", sayfa 38).

Çeşitli karakterlerin girilmesi

sadece M382xND/M382xDW/M402xND.

Çeşitli işlemleri yaparken isim ve numaralar girmeniz gerekebilir.

Alfasayısal karakterlerin girilmesi

Doğru harf ekranda görünene dek düğmeye arka arkaya basın. Örneğin, O harfini girmek için MNO etiketli 6 düğmesine basın. 6 düğmesine her bastığınızda ekranda farklı bir harf, M, N, O, m, n, o harfleri ve son olarak 6 rakamı gösterilir. Girmek istediğiniz harfi bulmak için, bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 218.

- 1 düğmesine iki kez basarak boşluk girebilirsiniz.
- Son rakam veya karakteri silmek için, ok düğmesine basın.

Tuş takımındaki harfler ve rakamlar

- Özel karakter setleri seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yaptığınız işe bağlı olarak aşağıdaki tuş değerlerinden bazıları görünmeyebilir.

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

Çeşitli karakterlerin girilmesi

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
#	# = | ? " : { } < > ; (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

Açılan klavyeyi anlama

- Bu özellik sadece dokunmatik ekranlı modellerde mevcuttur.
- Yaptığınız işe bağlı olarak aşağıdaki tuş değerlerinden bazıları görünmeyebilir.

Ana ekrandaki klavyeyi kullanarak alfabe karakterlerini, sayıları, ayırma işaretlerini veya özel sembolleri girebilirsiniz. Bu klavye, kullanıcıya kolaylık olması amacıyla normal bir klavye gibi düzenlenmiştir.

Alfabe karakterlerini, sayıları, ayırma işaretlerini veya özel sembolleri girmek istediğiniz yerdeki giriş alanına dokunun, klavye ekranda belirir.

- : Üst menüye gider.
- AC : Giriş alanındaki tüm karakterleri siler.
- : Giriş alanındaki karakteri siler.
- : Giriş alanında imleci karakterler arasında hareket ettirir.
- OK : Girdi sonucunu kaydeder ve kapatır.
- : Karakterler arasına boşluk koyar. Ayrıca duraklama ekleyebilirsiniz.

Çeşitli karakterlerin girilmesi

- **:** Küçük harf ve büyük harf arasında geçiş yapar.
-

: Alfa-nümerik klavyeden sayı veya özel sembol klavyesine geçiş yapar.
- **:** Ayırma işaretlerine geçiş yapar.

Yazdırma özellikleri

- Temel yazdırma özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız. (bkz. "Temel yazdırma", sayfa 52).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi sağ tıklatın.
4. **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.

Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

5. Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
6. **OK** düğmesini tıklatın.

Her yazdırma işi için ayarları değiştirmek istiyorsanız, bunu **Yazdırma Tercihleri** seçeneğinde değiştirin.

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi seçin.
4. Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**'yı seçin.

Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

- **XPS yazıcı sürücüsü**: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır. -Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8.

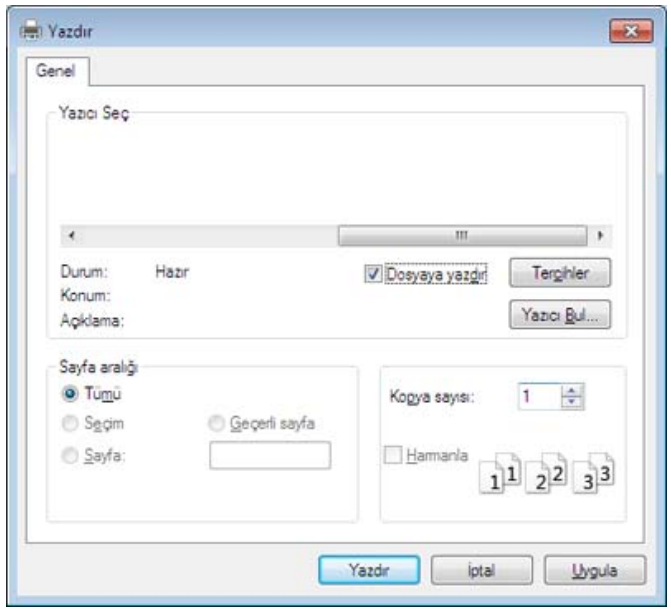
-XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.

-Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için, http://www.samsung.com > ürününüzü bulun> Destek veya karşıdan yüklemeler.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

1 **Dosyaya yazdır** penceresindeki **Yazdır** kutusunu işaretleyin.



2 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

3 Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **OK**'ı tıklatın.

Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.

Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

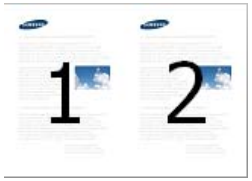
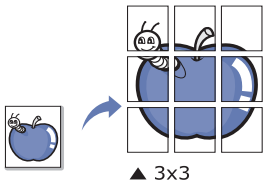
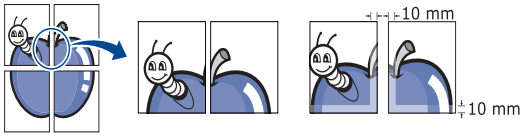
Yazdırma özellikleri

Özel yazıcı özelliklerini anlama

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir.

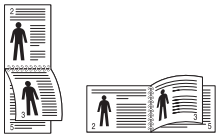
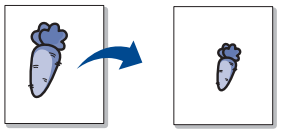
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Yardım** menüsünü seçin veya klavyenizde **F1** üzerine basın ve bilmek istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 54).

Öğe	Açıklama
Her Yüzde Birden Fazla Sayfa 	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.
Poster Baskısı 	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. **Poster Üst Üste Binmesi** değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için **Temel** sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek **Poster Üst Üste Binmesi** değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Kitapçık Baskısı[a] 	Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. • Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir. • **Kitapçık Baskısı** seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, **Kağıt** sekmesi altından mevcut kağıt **Boyut** seçeneğini seçin. • Kullanılamayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (veya işareti olmayan kağıt).
Çift Taraflı Yazdırma	Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin. Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz.

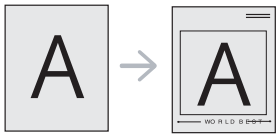
Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Çift Taraflı Yazdırma	Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz. • **Yazıcı Varsayılan Değeri :** Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. • **Yok:** Bu özelliği devre dışı bırakır. • **Uzun Kenar:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir. • **Kısa Kenar:** Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.  • **Ters Çift Taraflı Yazdırma:** Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin.
Kağıt Seçenekleri 	Belgeyi büyütmek veya küçültmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “**DRAFT**” veya “**CONFIDENTIAL**” yazmak istediğinizde kullanırsınız.
Filigran **(Bir filigran oluşturma)**	**a**Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**’ne erişin. **bGelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **cFiligran Mesajı** kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.
Filigran **(Bir filigranı düzenleme)**	**a**Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**’ne erişin. **bGelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **cGeçerli Filigranlar** listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin. **d**Değişiklikleri kaydetmek için **Güncelle** öğesini tıklatın. **eYazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Filigran **(Bir filigranı silme)**	**a**Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**’ne erişin. **bGelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **cGeçerli Filigranlar** listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve **Sil** seçeneğini tıklatın. **dYazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Yerleşim[a] 	Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8). Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz. Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız. • Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın. • Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.
Yerleşim[a] **(Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)**	**a**Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, **Yazdırma Tercihleri** bölümüne erişin. **bGelişmiş** sekmesini tıklatın, açılan **Düzenle** listesinden **Metin** seçeneğini belirleyin. **Yerleşimi Düzenle** penceresi görünür. **cYerleşimi Düzenle** penceresinde **Oluştur** seçeneğini tıklatın. **dFarklı Kaydet** penceresinde **İş Adı** kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekiyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur). **eKaydet**'i tıklatın. Ad **Yerleşim Listesi**'nde görünür. **fYazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Yerleşim[a] **(Sayfa yerleşimi kullanma)**	**a** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** **Metin** açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin. **c** İstediğiniz şablon dosyası **Metin** listesinde görünmüyorsa, listeden **Düzenle...** öğesini seçin ve **Yükle** seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı **Aç** penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra **Aç** öğesini tıklatın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan yerleşimi seçin. **d** Gerekirse, **Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula** kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür. Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **OK** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim[a] **(Bir sayfa yerleşimini silme)**	**a** **Printing Preferences** penceresinde, **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** Açılan **Metin** listesinden **Düzenle**'yi seçin. **c** **Yerleşim Listesi** kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin. **d** **Sil** seçeneğine tıklatın. **e** Onay mesajı penceresi açıldığında, **Evet** öğesini tıklatın. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Print Mode[b]	• Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklediğinizde geçerlidir ("Çeşitlilik özelliği", sayfa 10). • Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz. • Bu özelliği etkinleştirmek için, **Depolama Seçenekleri**'ni kontrol edin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 77). • Makineye isteğe bağlı belleği veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklemeden önce, RAM Disk özelliği sadece 3 seçeneğe sahiptir: **Düz Kağıt**, **Prova** ve **Gizli**. • **Print Mode:** Varsayılan **Print Mode**, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran **Normal**'dir. - **Düz Kağıt:** Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır. - **Prova:** Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz. - **Gizli:** Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir. - **Kaydet:** Bir belgeyi yazdırmadan isteğe bağlı belleğe veya toplu depolama aygıtına (HDD) kaydetmek için bu ayarı seçin. - **Kaydet ve Yazdır:** Bu mod, belgeyi aynı anda yazdırmak ve kaydetmek için kullanılır. - **Biriktir:** Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi isteğe bağlı bellekte veya yığın bellek aygıtında (HDD) kuyruğa sokar ve ardından yığın bellek aygıtı (HDD) kuyruğundan yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır. - **Yazdırma çizelgesi:** Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin. • **İş Adı:** Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır. • **Kullanıcı Kimliği:** Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır. Kullanıcı adı, Windows'ta oturum açarken kullandığınız kullanıcı adı olarak otomatik olarak görünür. • **Parolayı girin:** Seçtiğiniz belge kutusunun **Özellik** güvenli ise, belge için parolayı girmeniz gerekir. Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak yüklemek için kullanılır. • **Parolayı onaylayın:** Onaylamak için parolayı tekrar girin.

Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
İş Hesap Yönetimi[b]	Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar. • **User permission:** Bu seçeneği işaretlerseniz, kullanıcılar yalnızca kullanıcı izni ile yazdırma işine başlayabilirler. • **Group permission:** Bu seçeneği işaretlerseniz, gruplar yalnızca grup izni ile yazdırma işine başlayabilirler. • **Yardım** menüsünü seçin veya klavyenizde **F1** üzerine basın ve bilmek istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 54). • Yöneticiler iş hesaplamayı etkinleştirebilir ve kontrol paneli veya SyncThru™ Web Admin Service içinde yetkileri yapılandırabilirler.

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.
b. M382xD için desteklenmez.

Yazdırma özellikleri

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı

- Bu özellik M382xD için desteklenmemektedir.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı , dosyayı açmak zorunda kalmadan yazdırmak için bir PDF dosyalarını doğrudan makinenize gönderen bir programdır.

Bu programı yüklemek için:

Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

- Yazdırılması kısıtlı olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Yazdırma kısıtlama özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir şifreyle kısıtlanmış olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Parola özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir PDF dosyasının Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programı kullanılarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşüğünü destekler. Daha yüksek sürümlerde, yazdırmak için dosyayı açmanız gerekir.

Yazdırma

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programını kullanarak çok çeşitli şekillerde yazdırabilirsiniz.

1. **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** öğesini seçin.

   •Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** düğmesini seçin.

2. **Samsung Yazıcılar** > **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı**.
3. **Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözat** öğesini tıklatın.
4. Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın.

   Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.
5. Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.

6 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

1 Yazdırmak istediğiniz PDF dosyasını sağ tıklatın ve **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.

PDF dosyası eklenmiş olarak Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.

2 Kullanmak istediğiniz makineyi seçin.

3 Makine ayarlarını özelleştirin.

4 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Mac yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Belge yazdırma

Mac ile yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Mac'tan yazdırmak için şu adımları izleyin:

1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.

2 **File** menüsünü açın ve **Page Setup**'ı tıklatın (bazı uygulamalarda **Document Setup**).

3 Kağıt boyutunuzu, yönünü, ölçeklendirmeyi ve diğer seçenekleri seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **OK** düğmesini tıklatın.

4 **File** menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.

5 İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.

6 **Print** düğmesini tıklatın.

Yazdırma özellikleri

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File**'i seçin. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir. Adı haricinde, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aşağıdakine benzemektedir.

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek sayfa kağıda birden fazla sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak kopyaları yazdırmak için ekonomik bir yol sağlar.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
3. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
4. **Print** düğmesini tıklatın.

   Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Çift taraflı yazdırma modunda yazdırmadan önce, tamamlanan belgenizi hangi kenardan ciltleyeceğinize karar verin. Ciltleme seçenekleri aşağıda verilmiştir:

- **Long-Edge Binding:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.
- **Short-Edge Binding:** Bu seçenek genellikle takvimlerde kullanılan türdür.

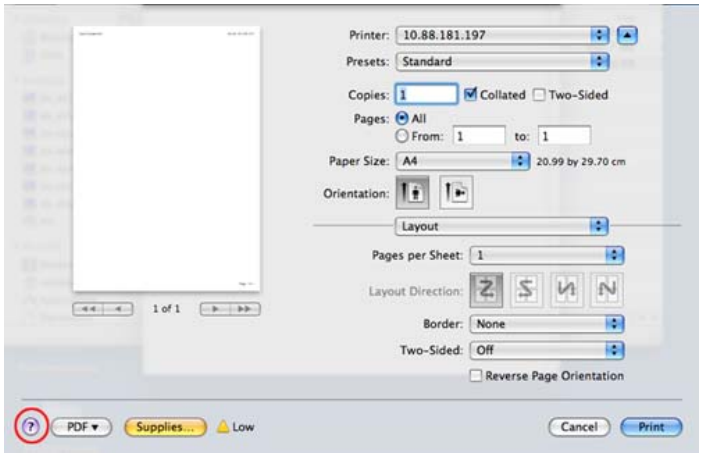
1. Mac uygulamanızdan, **Print** menüsünden **File**'i seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin.
3. **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
4. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
5. **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.

Yazdırma özellikleri

2’den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan kaçının.

Yardımın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıklatın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıklatın. Sürücüde sunulan bu seçeneğin özelliği hakkındaki bilgileri içeren bir açılır pencere belirir.



Linux’ta yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Uygulamalardan yazdırma

Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Bu tür uygulamalardan herhangi birinden makinenizi kullanarak yazdırabilirsiniz.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **File** menüsünü açın ve **Page Setup** seçeneğini (bazı uygulamalarda **Print Setup**) tıklatın.
3. Kapıt boyutunuzu, yönünü seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **Apply** öğesine tıklayın.
4. **File** menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.
5. Yazdıracağınız makinenizi seçin.
6. İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.

7 Gerekirse her sekmede diğer yazdırma seçeneklerini değiştirin.

8 **Print** düğmesini tıklatın.

Modele bağlı olarak otomatik çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Dosyaları yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde metin, görüntü, pdf dosyalarını yazdırabilirsiniz. CUPS lp veya lpr yardımcı programı bunu yapmanızı sağlar. Aşağıdaki komut formatını kullanarak bu dosyaları yazdırabilirsiniz.

"lp -d <yazıcı adı> -o <seçenek> <dosya adı>"

Lütfen ayrıntılı bilgi için sisteminizdeki lp veya lpr ana sayfasına bakınız.

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Printer Properties tarafından sağlanan **Printers configuration** penceresini kullanarak, makinenizin bir yazıcı olarak çeşitli özelliklerini değiştirebilirsiniz.

1 **Unified Driver Configurator** uygulamasını açın.

Gerekiyorsa, **Printers configuration**'a geçiş yapın.

2 Kullanılabilen yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**'i tıklatın.

3 **Printer Properties** penceresi açılır.

Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:

- **General:** Yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, **Printers configuration**'daki yazıcı listesinde görüntülenir.
- **Connection:** Başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında makine bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede makine bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
- **Driver:** Başka bir makine sürücüsünü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options**'ı tıklatarak varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
- **Jobs:** Yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job** öğesini tıklatın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** onay kutusunu seçin.
- **Classes:** Makinenizin bulunduğu sınıfı gösterir. Makinenizi belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class** seçeneğini veya makineyi seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class** seçeneğini tıklatın.

4 Değişiklikleri uygulamak ve **OK** penceresini kapatmak için **Printer Properties**'i tıklatın.

Unix yazdırma işlemi

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Yazdırma işinde ilerleme

Yazıcıyı yükledikten sonra, yazdırmak için herhangi bir resim, metin veya PS dosyasını seçin.

1 "**printui <file_name_to_print>**" komutunu çalıştırın.

Örneğin, şunu yazdırıyorsanız "**document1**"

printui document1

Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.

2 Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.

3 Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.

4 **Number of Copies**'de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.

Yazıcınızın sürücüsü tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden en iyi şekilde faydalanmak için **Properties** seçeneğine basın.

5 Yazdırma işini başlatmak için **OK** düğmesine basın.

Makine ayarlarını değiştirme

Kullanıcının yazıcı **Properties** menüsünden seçebileceği çeşitli yazdırma seçeneklerinin bulunduğu UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** menüsü.

Aşağıdaki kısayol tuşları kullanılabilir: **Help**için "H",**OK** için "O", **Apply**için "A" ve **Cancel** için "C".

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.
- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepsiden kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dır.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.

- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.

Modele bağlı olarak otomatik çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

Bu sekmede, belgenizin parlaklığını, çözünürlüğünü ya da bir resmin konumunu değiştirebilirsiniz.

Text sekmesi

Gerçek çıktının karakter boşluğunu, satır aralığını ya da sütunlatını ayarlayın.

Margins sekmesi

- **Use Margins:** Belgenin kenar boşluklarını ayarlayın. Varsayılan için, kenar boşlukları etkin değildir. Kullanıcı, ilgili alanlardaki değerleri değiştirerek kenar boşluk ayarlarını değiştirebilir. Varsayılan ayarlarına göre, bu değerler seçilen sayfa boyutuna göre değişir.
- **Unit:** Birimleri punto, inç veya santimetreye çevirir.

Printer-Specific Settings sekmesi

Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.

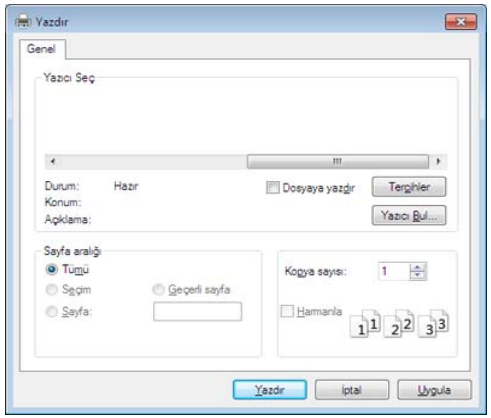
İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma

- Bu özellik M382xD için desteklenmemektedir.
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

Yazıcı sürücüsünden

İsteğe bağlı cihazı yüklerseniz, bir işi doğrulama ve özel bir işi **Yazdır** penceresinden yazdırma gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz. **Aygıt Seçenekleri** içinden yığın bellek (HDD) veya RAM disk seçeneğini seçin ve **Yazdırma Modu** bölümünden istediğiniz özellikleri seçin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 77).

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın. **Yazdır** penceresi görüntülenir.
3. **Yazıcı Seç** listesinden yazıcı sürücünüzü seçin.



4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.
5. Sekmeyi tıklatın ve **Yazdırma Modu**'nu seçin.
6. İstediğiniz seçeneği seçin (bkz. "Özel yazıcı özelliklerini anlama", sayfa 223).

Kontrol panelinden

Makinenizde isteğe bağlı yığın bellek aygıtı (HDD) veya RAM diski varsa, bu özellikleri kullanmak için (**Menü**) düğmesi> **Sistem Kurulum** > **İş Yönetimi** bölümüne gidin.

VEYA

İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan (**Iş Durumu**)'nu seçin.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

- **Aktif Iş:** Yazdırılmayı bekleyen tüm yazdırma işleri yazıcıya gönderdiğiniz sırayla etkin iş kuyruğu seçeneğinde listelenir. Yazdırmadan önce bir işi kuyruktan silebilir veya daha sonra yazdırılacak şekilde bir işi ayarlayabilirsiniz.
- **Güvenli Iş:** Güvenli işi yazdırabilir veya silebilirsiniz. Kullanıcının yazıcı sürücüsünde ayarladığı güvenli işlerin listesini gösterir. Yazıcı sürücüsünde ayarlanan kullanıcı adı ve parolayı girmeniz gerekir.
- **Kayitli Iş:** Kaydedilen bir işi yazdırabilir veya silebilirsiniz.
- **Dosya Politikası:** İsteğe bağlı bellek vasıtasıyla işe devam etmeden önce dosya adı oluşturma ilkesini seçebilirsiniz. Yeni bir dosya adı girdiğinizde isteğe bağlı hafıza aynı ada sahipse, yeniden adlandırabilir veya üzerine yazabilirsiniz (M402xNX için, dokunmatik ekranda (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Dosya Ilkesi** öğesini seçin).

5. Yararlı Yönetim Araçları

Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır.

- Yönetim araçlarına erişim 241
- Easy Capture Manager 242
- Samsung AnyWeb Print 243
- Easy Eco Driver 244
- SyncThru™ Web Service'i kullanma 245
- Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı 249
- Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı 252
- Samsung Printer Experience'ı Kullanma 254
- Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması 260

Yönetim araçlarına erişim

Samsung, Samsung yazıcıları için çeşitli yönetim araçları sunar.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** öğesini seçin.

   •Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** düğmesini seçin.
3. **Samsung Yazıcılar**'nı Bulun
4. **Samsung Yazıcılar** altında yüklenen yönetim araçlarını görebilirsiniz.
5. Kullanmak istediğiniz yönetim aracına tıklayın.

- Bazı yönetim araçları için sürücü yükledikten sonra bunlara, doğrudan **Başlat** menüsünde > **Programlar** veya **Tüm Programlar** ekranından erişebilirsiniz.
- Windows 8 için, Bazı yönetim araçları için sürücü yükledikten sonra bunlara, ilgili simgeye tıklayarak doğrudan **Başlat** ekranından erişebilirsiniz.

Easy Capture Manager

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

Ekranınızı yakalayın ve Print Screen tuşuna basarak Easy Capture Manager 'ı başlatın. Buradan yakalanan ekranı aynen veya üzerinde düzenleme yaparak kolayca yazdırabilirsiniz.

Samsung AnyWeb Print

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar.

Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

Easy Eco Driver

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

Easy Eco Driver ile, kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce Eko özelliklerini uygulayabilirsiniz. Bu uygulamayı kullanmak için, **Yazıcı Özellikleri** > **Temel** sekmesi > **İşi yazdırmadan önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusu işaretlenmelidir.

Yazıcı özelliklerinden **İşi yazdırmadan önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusunu işaretlemediyseniz fakat Easy Eco Driver'ı kullanmak istiyorsanız, her yazdırma işleminde **İşi yazdırmadan önce Easy Eco Driver'ı başlat** sekmesinden **Favoriler** öğesini seçin.

Easy Eco Driver aynı zamanda görüntü ve metinlerin kaldırılması, vb. gibi basit düzenlemeler yapmanızı sağlar. Sık kullanılan ayarları ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

Kullanımı:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Belgeyi yazdırın.

   Bir önizleme penceresi görüntülenir.
3. Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.

   Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 8.0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yalnızca ağ modelinde (bkz "Yazılım", sayfa 8).

SyncThru™ Web Service Erişimi

1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

SyncThru™ Web Service uygulamasında oturum açma

SyncThru™ Web Service içinde seçenekleri yapılandırmadan önce yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Oturum açmadan da SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanabilirsiniz ancak bu durumda **Ayarlar** ve **Güvenlik** sekmelerine erişiminiz olmaz.

1 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

2 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•Kimlik No: admin

•Parola: sec00000

SyncThru™ Web Service genel bakış

Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

Bilgi sekmesi

Bu sekme size makineniz hakkında genel bilgiler verir. Kalan toner miktarı gibi belirli durumları denetleyebilirsiniz. Ayrıca hata raporu gibi raporlar da yazdırabilirsiniz.

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanim Sayaçlari:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: tek taraflı ve çift taraflı.
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Güvenlik:** Makinenin güvenlik bilgilerini gösterir.
- **Bilgiyi Yazdır:** Sistemle ilgili raporlar, e-posta adresleri ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme makineniz ve ağınız tarafından sağlanan yapılandırmaları belirleyebilmenizi sağlar. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Makine Ayarları** sekmesi**:** Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları** sekmesi**:** Ağ ortamı için seçenekleri gösterir. TCP/IP ve ağ protokolleri gibi seçenekleri belirler.

Güvenlik sekmesi

Bu sekme, sistem ve ağ güvenlik bilgilerini ayarlamanıza olanak tanır. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özeliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Ağ Güvenliği:** HTTP', IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme, 802.1x, Kimlik Doğrulama sunucuları için ayarları belirler.
- **Kullanıcı Erişim Kontrolü:** Kullanıcı kimlik doğrulaması için kimlik doğrulama yöntemleri/modlarını seçebilirsiniz. Yerel Kimlik Doğrulama için kullanılan kullanıcı profilini ekleyebilir/silebilir/değiştirebilirsiniz.
- **Sistem Günlüğü:** Aygıt olayları günlükleri ile ilgili ayarları içerir.

  -**Günlük Yapılandırması:** Günlüklerin kaydedilmesi ile ilgili ayarları içerir.

  -**Günlük Görüntüleyici:** Aygıtta yerel olarak depolanan günlükleri görüntüleme seçeneklerini içerir.

Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükselterek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca Samsung web sitesine bağlanabilir ya da **Bağlantı** menüsünü seçerek sürücüleri indirebilirsiniz.

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **Lisans Yönetimi:** Lisans yönetimi, yüklenmiş uygulamaların ayarları için ayar ve uygulama lisansı sağlar.
- **Uygulama Yönetimi:** Bu özellik sadece dokunmatik ekranlı modellerde mevcuttur. Uygulamaları yönetebilirsiniz. USB veya URL'den yeni uygulamalar yükleyebilirsiniz.
- **Kopyalama:** SyncThru™ Web Service içinde **Kopyalama** özelliği bulunan cihazlar arasında çeşitli ayarları (makine ayarı, ağ bilgileri, adres defteri, vb.) içe veya dışa aktarabilirsiniz.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

E-posta bildirim ayarları

Bu seçeneği ayarlayarak makinenizin durumu hakkında e-posta alabilirsiniz. IP adresi, ana bilgisayar adı, e-posta adresi ve SMTP sunucu bilgileri gibi bilgileri ayarlanarak, makine durumu (toner kartuşunun kalan ömrü veya makine hatası) otomatik olarak belirli kişilerin e-postasına gönderilir. Bu seçenek makine yöneticisi tarafından daha sık kullanılır.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3. **Ayarlar** sekmesinden, **Makine Ayarları** > **E-posta Bildirimi** öğelerini seçin.

Giden sunucu ortamını yapılandırmadıysanız, e-posta bildirimini ayarlamadan önce ağ ortamını yapılandırmak için **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Giden Posta Sunucusu(SMTP)** seçeneğine gidin.

4 **E-posta Bildirimi** kullanmak için **Etkinleştir** onay kutusunu seçin.

5 E-posta bildirim kullanıcısı eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatın.

Uyarılarını almak istediğiniz bildirim öğeleri ile birlikte alıcının adını ve e-posta adreslerini belirleyin.

6 **Uygula** öğesine tıklayın.

Güvenli duvarı etkinse e-posta başarılı bir şekilde gönderilmeyebilir. Bu durumda, ağ yöneticisiyle temasa geçin.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

1 Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3 **Güvenlik** sekmesinden, **Sistem Güvenliği** > **Sistem Yöneticisi** öğesini seçin

4 Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.

5 **Uygula** öğesine tıklayın.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Windows için, Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi için minimum gereksinimdir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir uygulamadır. Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama

Programı açmak için:

Windows için,

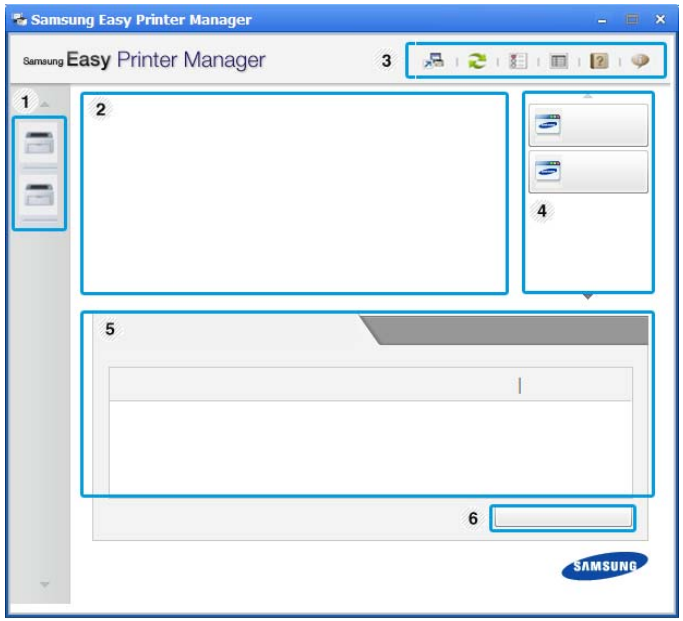
Başlat > **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** > **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi** öğesini seçin.

Mac için,

Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:

Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	Yazıcı listesi	Yazıcı Listesi, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları ve ağ sihirbazı ile eklenen ağ yazıcılarını görüntüler (sadece Windows).

2	Yazıcı bilgisi	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model ado, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz. Çevrimiçi **Kullanıcı Kılavuzu**'nu inceleyebilirsiniz. **Sorun Giderme düğmesi:** Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.
3	Uygulama bilgisi	Gelişmiş ayarlar (arayüz değiştirme), yenileme, tercih, özet, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir. düğmesi, kullanıcı arabirimini **gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine** çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 250).
4	Hızlı Bağlantılar	Makinenin özel işlevleri için **Hızlı Bağlantılar** görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir. Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.
5	İçindekiler alanı	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
6	Malzemelerinin siparişi et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden **Sipariş** düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.

Penceredeki menüden **Yardım** menüsünü seçin ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Aygıt Ayarları

Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Uyarı Ayarları (Windows için)

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

- **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
- **E-posta Uyarısı:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
- **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

İş Hesap Yönetimi

Belirtilen iş hesap yönetimi kullanıcısının kota bilgilerinin sorgulanmasını içerir. Bu kota bilgileri, SyncThru™ veya CounThru™ yönetici yazılımı gibi iş hesap yönetimi yazılımları ile oluşturulabilir ve cihazlara uygulanabilir.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

Samsung Yazıcı Durumu makine durumunu izleyen ve size bilgi veren bir programdır.

- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Teknik özellikler", sayfa 113).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

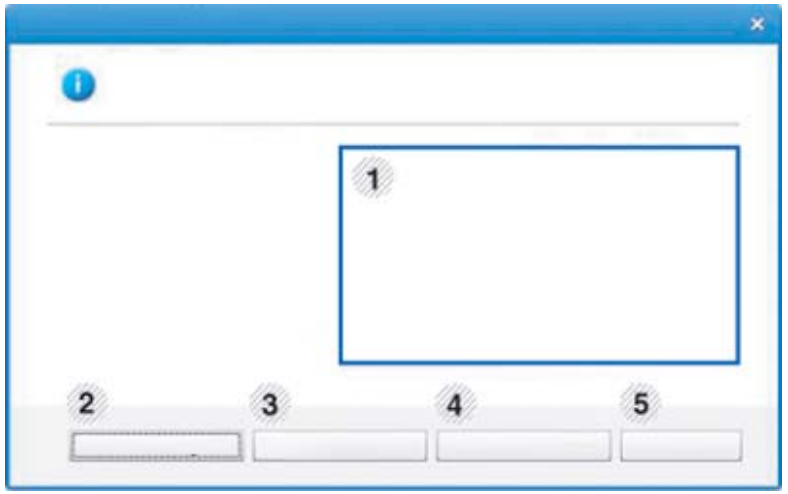
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri** bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	Normal	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.
	Uyarı	Makine, gelecekte bir hatanın meydana gelebileceği bir durumdadır. Örneğin, toner az durumu toner boş durumuna yol açabilir.
	Hata	Makinede en az bir hata vardır.



1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.

2	**Seçenek**	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.
3	**Malzeme Sipariþ Et**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	**Kullanıcı Kılavuzu**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kýlavuzu**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	**Kapat**	Pencereyi kapatın.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Samsung Printer Experience Samsung makine ayarlarını ve makine yönetimini tek bir yerde toplayan bir Samsung uygulamasıdır. Aygıt ayarlarını yapabilir, malzeme sipariş edebilir, sorun giderme kılavuzlarını açabilir, Samsung'un web sitesini ziyaret edebilir ve bağlı makine bilgilerini kontrol edebilirsiniz. Makine, İnternet bağlantısı bulunan bir bilgisayara bağlanırsa bu uygulama **Store(Mağaza)**'dan otomatik olarak indirilir.

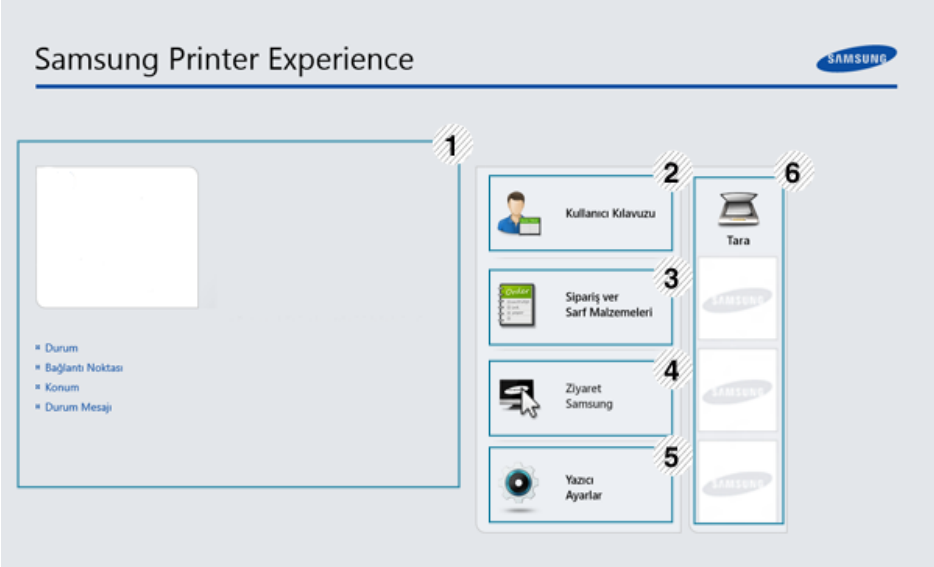
Samsung Printer Experience'ı Anlama

Uygulamayı açmak için,

Başlat ekranından **Samsung Printer Experience** ( ) öğesini seçin.

Samsung Printer Experience arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde yararlı çeşitli bölümlerden oluşur:

Ekran resmi kullandığınız modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	**Yazıcı Bilgisi**	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin durumu, konumu, IP adresi ve kalan toner seviyesi gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.

2	**Kullanıcı Kılavuzu**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız. Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kýlavuzu**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
3	**Sipariş ver Sarf Malzemeleri**	Çevrimiçi yedek toner kartuşu sipariş etmek için bu düğmeye tıklayın. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.
4	**Ziyaret Samsung**	Samsung yazıcı web sitesi bağlantıları. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.
5	**Yazıcı Ayarlar**	**SyncThru™ Web Service** üzerinden makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Makineniz bir ağa bağlı olmalıdır. Makineniz bir USB kablosu ile bağlı ise bu düğme devre dışı kalır.
6	**Aygıt Listesi** ve **Son Taranan Görüntü**	Tarama listesi **Samsung Printer Experience**'ı destekleyen aygıtları gösterir. Aygıt altında son taranan görüntüleri görebilirsiniz. Buradan tarama yapmak için makineniz bir ağa bağlı olmalıdır. Bu kısım çok işlevli yazıcı kullanıcılarına yöneliktir.

Yazıcıları ekleme/silme

Eğer **Samsung Printer Experience**'a eklenen herhangi bir yazıcınız yoksa ya da bir yazıcı eklemek/silmek isterseniz, aşağıdaki talimatları izleyin.

Sadece ağa bağlı yazıcıları ekleyebilir/silebilirsiniz.

Bir yazıcı ekleme

1. **Charms(Düğmeler)**'den **Ayarlar**'ı seçin.

   Veya **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.

2. **Yazıcı Ekle** öğesini seçin

3. Eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin.

   Eklenen yazıcıyı görebilirsiniz.

Eğer ⊕ işaretini görürseniz, yazıcıları eklemek için ⊕ işaretine de tıklayabilirsiniz.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Bir yazıcıyı silme

1. **Charms(Düğmeler)**'den **Ayarlar**'ı seçin.

   Veya **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.

2. **Remove Printer (Yazıcı kaldır)** öğesini seçin

3. Silmek istediğiniz yazıcıyı seçin.

4. **Evet** düğmesini tıklatın.

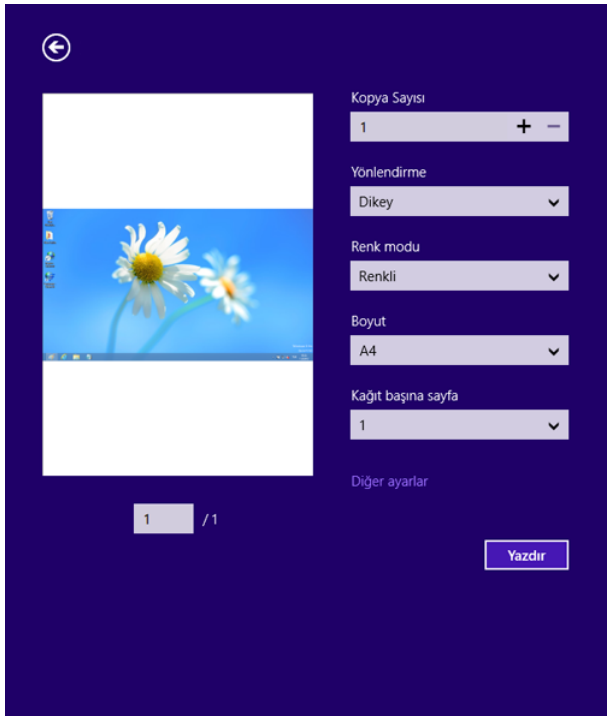
   Silinen yazıcının ekrandan kaldırıldığını görebilirsiniz.

Windows 8'den Yazdırma

Bu kısımda **Başlat** ekranındaki genel yazdırma işlemleri açıklanmaktadır.

Temel yazdırma

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.
3. Listeden yazıcınızı seçin
4. Kopya sayısı ve yön gibi yazıcı ayarlarını seçin.
5. Yazdırma işini başlatmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.



Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Geçerli işi kontrol panelindeki (**Dur/Temizle**) düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

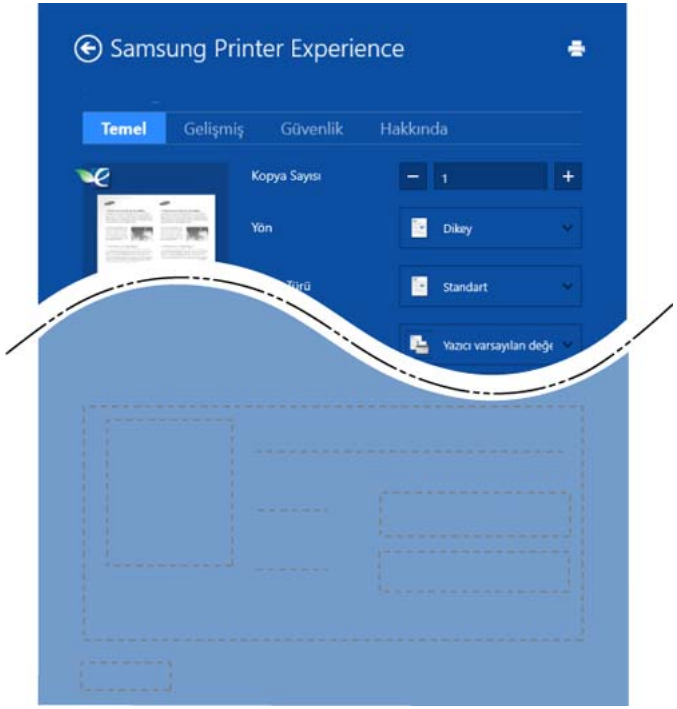
Daha fazla ayar açma

Ekran, modele ve seçeneklere bağlı olarak farklı görüntülenebilir.

Daha fazla yazdırma parametresi ayarlayabilirsiniz.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.
3. Listeden yazıcınızı seçin
4. **Diğer ayarıar** düğmesine tıklayın.

Temel sekmesi



Temel

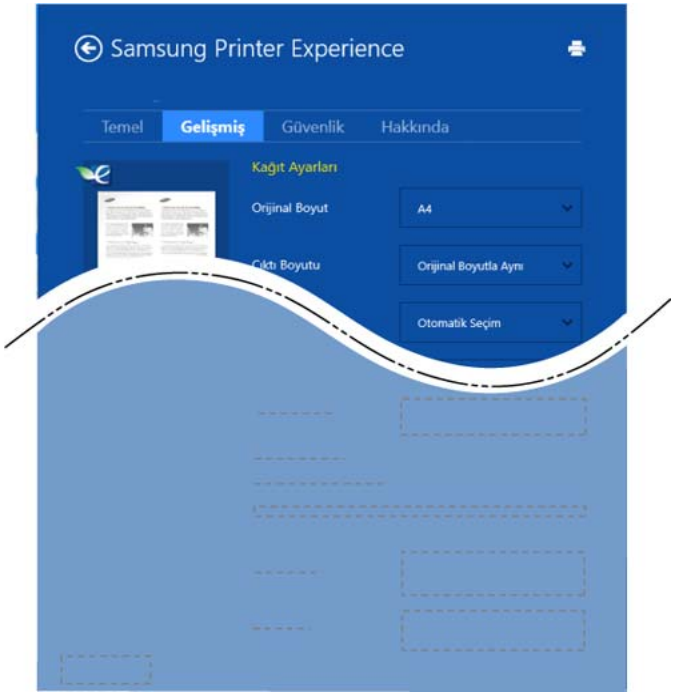
Bu seçenek kopyalar, yön ve belge tipi gibi temel yazdırma ayarlarını seçmenize olanak verir.

Eco Ayarlari

Bu seçenek medyayı kaydetmek için yüz başına birden çok sayfa seçmenize olanak verir.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Gelişmiş sekmesi



Kağıt ayarları

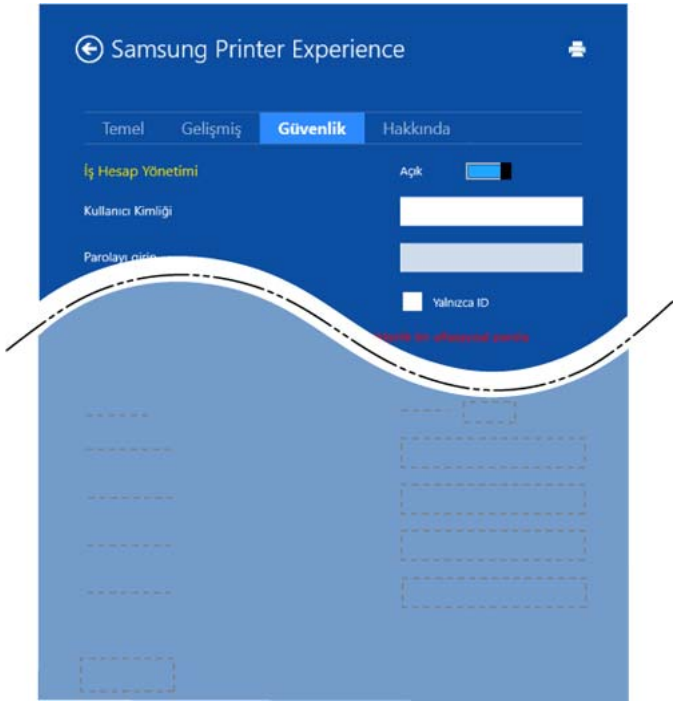
Bu seçenek temel kağıt kullanım özelliklerini ayarlamanıza olanak verir.

Düzen ayarları

Bu seçenek belgelerinizin düzenleneceği çeşitli yolları ayarlamanıza olanak verir.

Güvenlik sekmesi

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Bu sekme görüntülenmezse veya devre dışı bırakılmışsa, bu özellikler desteklenmiyor demektir.



İş Hesap Yönetimi

Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar.

Gizli Yazdırma

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Bu seçenek gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Bunu kullanarak yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.

Windows 8'den Tarama

Bu kısım çok işlevli yazıcı kullanıcılarına yöneliktir.

Makinenizin tarama özelliği, resimlerinizi ve metinlerinizi bilgisayarınızda saklanabilecek şekilde dijital dosyalara dönüştürmenize olanak verir.

Samsung Printer Experience'tan Tarama

Hızlı tarama için en sık kullanılan yazdırma menüleri görüntülenir.

1. Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. **Samsung Printer Experience** ekranında **Başlat** öğesine tıklayın.
3. **Tara** ( ) düğmesine tıklayın.
4. Görüntü tipi, belge boyutu ve çözünürlük gibi tarama parametrelerini ayarlayın.
5. Görüntüyü kontrol etmek için **Ön tara** ( )düğmesine tıklayın.
6. Döndürme ve ayna gibi tarama işlemi işlevleriyle ön tarama yapılan görüntüyü ayarlayın.
7. **Tara** ( )düğmesine tıklayın ve görüntüyü kaydedin.

- Orijinalleri ADF'ye yerleştirdiğinizde (veya DADF), **Ön tara** ( ) kullanılamaz.
- Ön tarama seçeneği belirlenirse 5. adıma atlayabilirsiniz.

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Unified Driver Configurator, esas olarak makine sürücülerini yapılandırmak üzere tasarlanan bir araçtır. Unified Driver Configurator'ı kullanmak için Unified Linux Driver'ı yüklemeniz gerekir (bkz. "Linux için yükleme", sayfa 141).

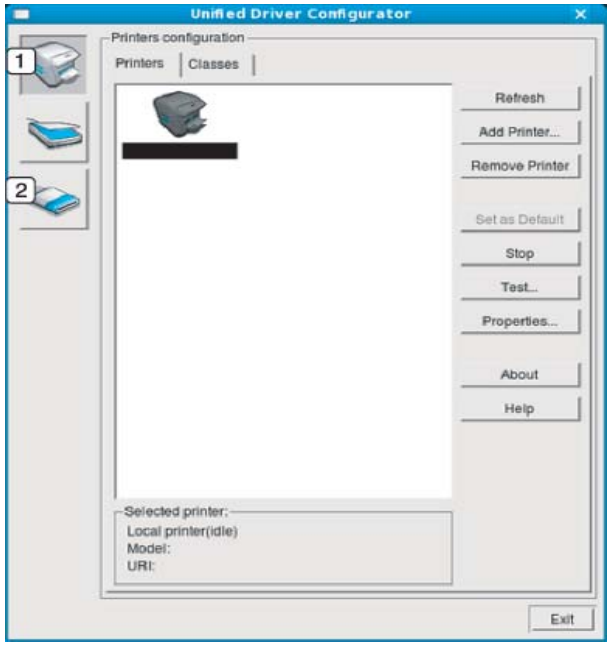
Sürücü Linux sisteminize yüklendikten sonra, Unified Driver Configurator simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulacaktır.

Unified Driver Configurator'ı açma

1 Masaüstünde **Unified Driver Configurator** öğesini çift tıklatın.

Startup Menü simgesini tıklatıp **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** öğelerini seçebilirsiniz.

2 İlgili yapılandırma penceresine geçmek için soldaki her düğmeyi tıklatın.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Ekran yardımını kullanmak için, **Help** veya pencereden ? düğmesine basın.

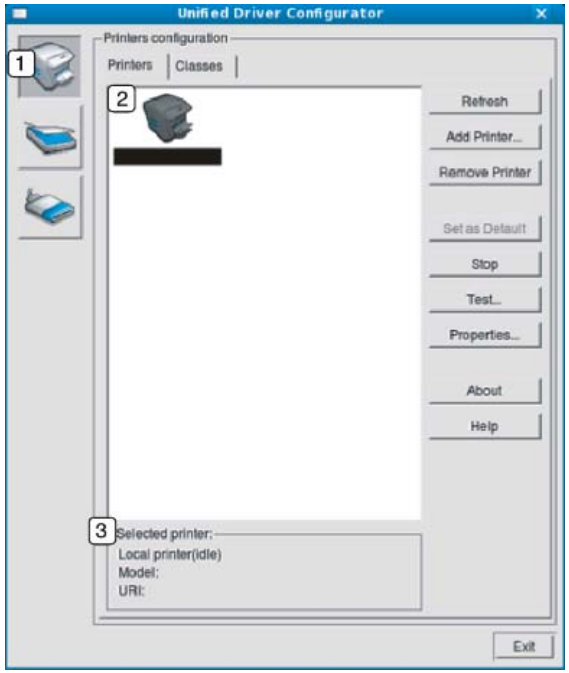
3 Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, **Unified Driver Configurator** seçeneğini kapatmak üzere **Exit** öğesini tıklatın.

Yazıcı Yapılandırması

Printers configuration'da iki sekme vardır: **Printers** ve **Classes**.

Printers sekmesi

Unified Driver Configurator penceresinin sol tarafındaki makine simgesi düğmesini tıklatarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.



1	**Printers configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kurulu makineleri gösterir.
3	Makinenizin durumunu, model adını ve URI'sini gösterir.

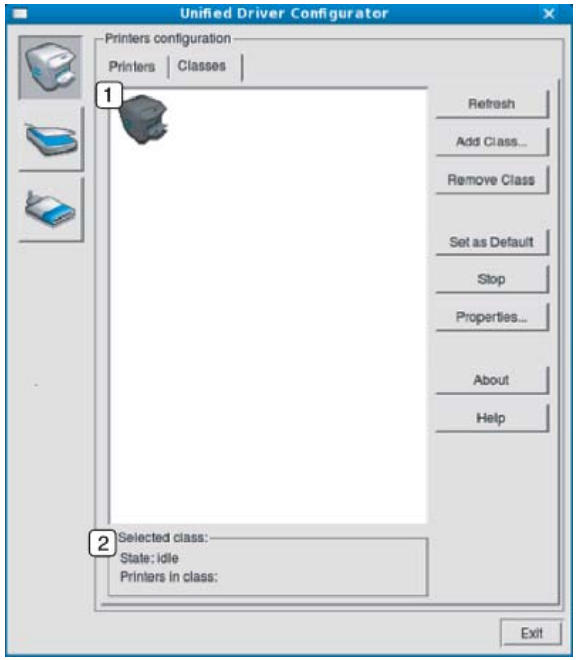
Linux Unified Driver Configurator programının

Yazıcı kontrol düğmeleri aşağıdaki gibidir:

- **Refresh:** Kullanılabilen makinelerin listesini yeniler.
- **Add Printer:** Yeni bir makine eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer:** Seçili makineyi kaldırır.
- **Set as Default:** Mevcut seçili makineyi varsayılan makine olarak ayarlar.
- **Stop/Start:** Makineyi durdurur/çalıştırır.
- **Test:** Makinenin düzgün çalıştığından emin olmak için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties:** Yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

Classes sekmesi

Classes sekmesi, kullanılabilen makine sınıflarının bir listesini gösterir.



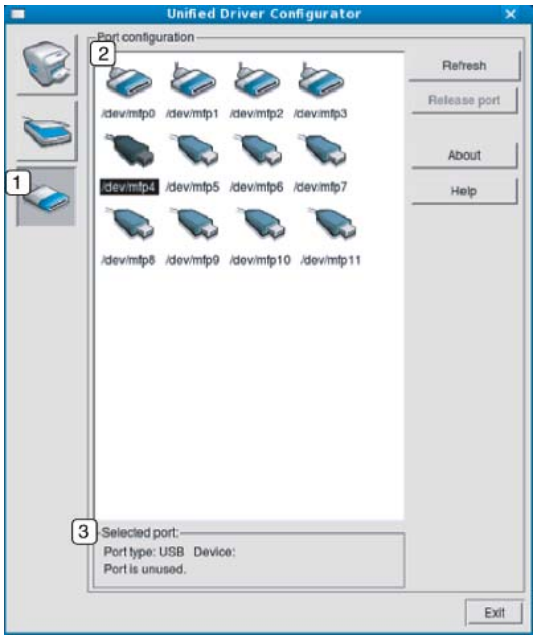
1	Tüm makine sınıflarını gösterir.
2	Sınıfın durumunu ve sınıftaki makine sayısını gösterir.

- **Refresh:** Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class:** Yeni bir makine sınıfı eklemenizi sağlar.
- **Remove Class:** Seçili makine sınıfını kaldırır.

Linux Unified Driver Configurator programının

Ports configuration

Bu pencerede, kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini görüntüleyebilir, her bağlantı noktasının durumunu kontrol edebilir ve sahibi herhangi bir nedenle işi sonlandırdığında meşgul durumda takılan bir bağlantı noktasını serbest bırakabilirsiniz.



1	**Ports configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kullanılabilen bağlantı noktalarını gösterir.
3	Bağlantı noktası türünü, bağlantı noktasına bağlı aygıtı ve durumu gösterir.

- **Refresh:** Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port:** Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.

6. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- **Kağıt besleme sorunları** 265
- **Güç ve kablo bağlantı sorunları** 266
- **Yazdırma sorunları** 267
- **Yazdırma kalitesi sorunları** 271
- **İşletim sistemi sorunları** 279

Kablosuz yazılım yüklemesi ve kurulumu sırasında ortaya çıkan hatalar için, kablosuz ayarları bölümündeki sorun giderme kısmına bakın (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 184).

Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin. • Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun. • Kağıtları tepsiden çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın. • Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
Makine kağıdı almıyor.	• Makine içindeki olası engelleri kaldırın. • Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepsiden çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin. • Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. • Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız, tepside manuel beslemeyi kullanın. • Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. • Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Güç ve kablo bağlantı sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, **veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.**	• İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde (**Güç**) düğmesi varsa, bu düğmeye basın. • Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde (**Güç**) düğmesi varsa, bu düğmeye basın.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: • Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın. • Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 91). • Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41). • Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). • Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 22).
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için **Yazdırma Tercihleri**'ni kontrol edin.
	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsisi dolu.	Kağıt çıkış tepsisinden çıkarıldığında, makine işleme kaldığı yerden devam eder.
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	**Yazdırma Tercihleri**'nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi **Yazdırma Tercihleri** bölümü içerisindeki **Kağıt** sekmesinde bulunur (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 54).
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 54).
	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyuşmuyor.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun tepsideki kağıt ile eşleştiğinden emin olun.Veya, yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulamasının ayarlarındaki kağıt seçimi ile eşleştiğinden emin olun (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Yazdırma sorunları

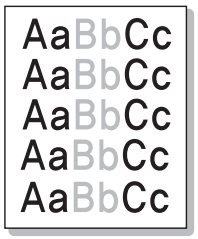
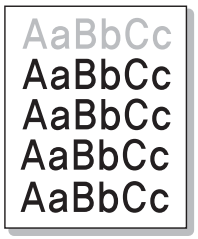
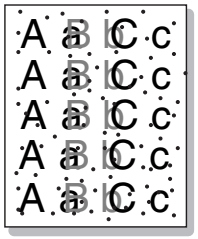
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekiyorsa, toner kartuşunu değiştirin. • Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 70. • Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72.
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.

Yazdırma sorunları

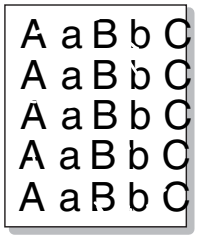
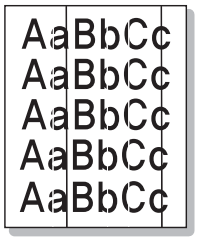
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli/Islak kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına [beyaz duman] neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin. Eğer dumandan [buhardan] rahatsız olursanız, bu durumda kağıdı açılmayan bir destedeki yeni kapıtlar ile değiştirin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	**Özel** bölümündeki **Kağıt** sekmesinin **Yazdırma Tercihleri** kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Yazdırma kalitesi sorunları

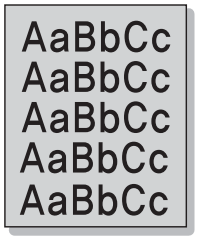
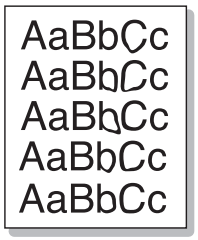
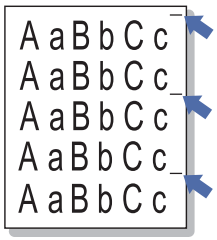
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	Önerilen çözümler
Açık veya soluk baskı 	• Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). • Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın. • Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	**Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.** • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri Dönüştürülmüş Kağıt** olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).
Toner lekeleri 	• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83).

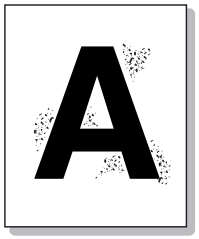
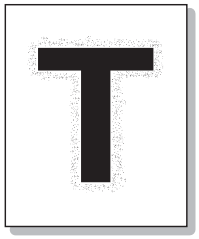
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Atlamalar 	Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa: • O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşi tekrar yazdırmayı deneyin. • Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. • Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Beyaz Noktalar 	Sayfada beyaz noktalar görünüyor ise: • Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Dikey çizgiler 	Sayfada siyah dikey izler mevcutsa: • Makine içindeki kartuşun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Kartuşu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72, "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 75). Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa: • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.

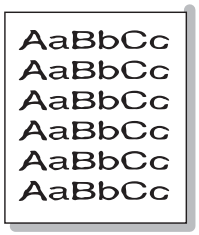
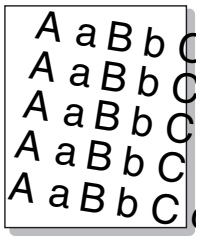
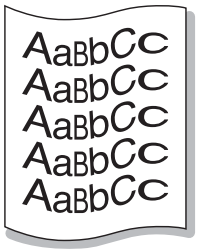
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Siyah ve renkli arka plan 	Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde: • Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. • Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH'den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. • Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). • Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 70).
Toner bulaşması 	• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72).
Dikey tekrar eden hatalar 	İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa: • Toner kartuşu hasarlı olabilir. Hala aynı sorunu yaşıyorsanız, toner kartuşunu çıkarın ve yeni bir toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). • Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. • Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

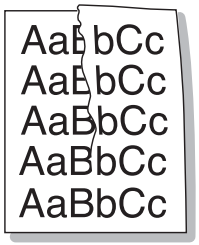
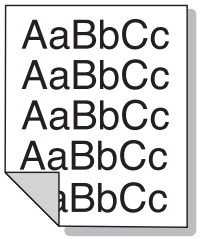
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Artalanda dağılma 	Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir. • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Zarf üzerinde artalan bozulması yaşıyorsanız, yazdırma düzenini, yazdırılan alanların zarfın arka tarafındaki kat yerlerine denk gelmeyecek şekilde değiştirin. Kat yerlerine denk gelen alanlarda yazdırmada sorunlar olabilir. Ya da **Kalın Kağıt** seçeneği için **Yazdırma Tercihleri** penceresine gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). • Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da **Yazdırma Tercihleri** bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir. • Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 70).
Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri Dönüştürülmüş Kağıt** olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). • Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.

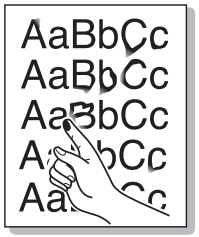
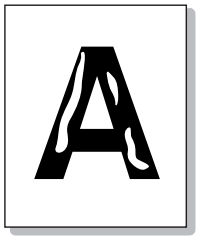
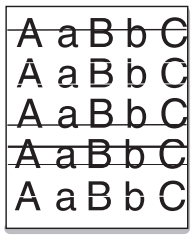
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Bozuk şekilli karakterler 	• Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
Sayfa çarpık yazdırılıyor 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.
Kıvrılma ya da dalgalanma 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.

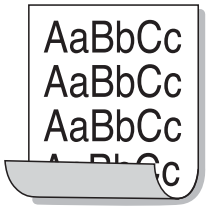
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Buruşma ve kırışma 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli 	• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83).
Tek renkli veya siyah sayfalar 	• Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Gevşek toner 	• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 83). • Kağıt türünü, kalınlığını ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkartın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Karakterlerde boşluklar var 	Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır: • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.
Yatay şeritler 	Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa: • Toner kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 72). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kıvrılma  	Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa: • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin. • Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).
• **Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor** • **Gevşek toner** • **Baskılar açık renkte ya da kirlenme var**	Makineniz muhtemelen 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını değiştirin (bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 217).

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Windows sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında "Dosya Kullanımda" mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows'u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
"Genel Koruma Hatası", "OE İstisnası", "Spool 32" veya "Yasal Olmayan İşlem" mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
"Yazdırma Başarısız", "Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu" mesajı görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj hazır modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.
diğer ayarıar düğmesine tıkladığınızda **Samsung Printer Experience** görüntülenmiyor.	**Samsung Printer Experience** yüklü değil. Uygulamayı Windows **Store(Mağaza)**'dan indirin ve yükleyin.
Aygıtlar ve Yazıcılar kısmında aygıta tıkladığınızda makine bilgileri görüntülenmiyor.	**Yazıcı özellikleri** öğesini işaretleyin. **Bağlantı Noktaları** sekmesine tıklayın. (**Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** > Yazıcınızın simgesini sağ tıklatıp **Yazıcı özellikleri**) Bağlantı noktası Dosya veya LPT olarak ayarlanmışsa işaretlerini kaldırın ve TCP/IP, USB veya WSD seçeneğini belirleyin.

İşletim sistemi sorunları

Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Yaygın Mac sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Kapak sayfası yazdırma sırasında bazı harfler normal görüntülenmiyor.	Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.

Mac hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Mac Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	• Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Kullanılabilir makinelerin listesine bakmak için, Unified Driver Configurator öğesini açın ve **Printers configuration** penceresindeki **Printers** sekmesine geçin. Makinenizin listede göründüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için **Add new printer wizard** sihirbazını açın. • Makinenin başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. **Printers configuration** açın ve yazıcılar listesinde makinenizi seçin. **Selected printer** bölmesindeki açıklamaya bakın. Durum **Stopped** dizesini içeriyorsa, lütfen **Start** düğmesine basın. Bundan sonra makinenin normal çalışması sağlanmalıdır. “Durduruldu” durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir. • Uygulamanızda “-oraw” gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde “-oraw” belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp front-end giriş programında “print” -> “Setup printer” öğesini seçin ve komut öğesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Belge yazdırırken “Cannot open port device file” hatasıyla karşılaşıyorum.	Bir yazdırma işi devam ederken, iş parametrelerini değiştirmekten kaçının (örneğin, LPR GUI aracılığıyla). Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS (Common Unix Printing System) sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında bağlantı noktasını kilitlediğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, **Port configuration** penceresindeki **Release port** öğesini seçerek bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.
Ağ üzerinde SuSE 9.2 içerisinde bir belge yazdırırken, yazıcı yazdırmıyor.	SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ile birlikte verilen CUPS (Common UNIX Printing System) sürümünün ipp (Internet Printing Protocol) baskı ile sorunu var. IPP yerine soketli yazdırmayı kullanın veya CUPS'un daha sonraki bir sürümünü (cups-1.1.22 veya üzeri) yükleyin.

İşletim sistemi sorunları

Linux hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Linux Kullanım Kılavuzu'na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın PostScript sorunları

Aşağıdaki durumlar yalnızca PS dilinde ortaya çıkabilir ve birçok yazıcı dili kullanıldığında meydana gelebilir.

Sorun	Olası neden	Çözüm
PostScript dosyası yazdırılamıyor	PostScript sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.	• PostScript sürücüsünü yükleyin (bkz. "Yazılım Yükleme", sayfa 138). • Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazdırma için PS sürümünün var olduğundan emin olun. • Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
Limit Sınama Hatası raporu yazdırılıyor	Baskı işi çok karmaşık.	Sayfanın karmaşıklığını azaltmanız veya daha yüksek bellek yüklemeniz gerekebilir.
Bir PostScript hata sayfası yazdırılıyor	Yazdırma işi PostScript olmayabilir.	Yazdırma işinin PostScript işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının ayarlanmasının ya da PostScript başlık dosyasının makineye gönderilmesinin gerekip gerekmediğini kontrol edin.
Sürücüde isteğe bağlı tepsi seçilemiyor	Yazıcı sürücüsü, isteğe bağlı tepsiyi tanıyacak şekilde yapılandırılmamıştır.	Sürücü özelliklerini açın, **Aygıt Seçenekleri** sekmesini seçin ve tepsi seçeneğini belirleyin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 77).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Sözlük

Aşağıdaki sözlük, yazdırmayla ilgili yaygın olarak kullanılan ve bu Kullanıcı Kılavuzunda söz edilen terminolojileri anlayarak ürünü tanımanıza yardımcı olur.

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2.4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 802.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g/n aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemli görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit rengine, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

BMP

Microsoft Windows grafik alt sistemi (GDI) tarafından kullanılan ve bu platformda yaygın olarak basit bir dosya formatı olarak kullanılan bit eşlemli bir grafik biçimi.

Sözlük

BOOTP

Önyükleme Protokolü. IP adresini otomatik olarak elde etmek için ağ istemcisi tarafından kullanılan bir ağ protokolü. Bu işlem genellikle, bunların üzerinde çalışan bilgisayarlar veya işletim sistemlerinin bootstrap prosesinde yapılır. BOOTP sunucuları adres havuzundan her istemciye IP adresini atarlar. BOOTP, “disksiz iş istasyonu” bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeden önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

Yükten Bağlaşık Aygıt (CCD), tarama işlemini gerçekleştiren bir donanımdır. CCD Kilitleme mekanizması ayrıca makineyi hareket ettirdiğinde herhangi bir hasarı önlemek için CCD modülünü tutmak için kullanılır.

Harmanlama

Harmanlama, çoklu bir kopyalama işini setler halinde yazdırma işlemidir. Harmanlama seçildiğinde, cihaz ilave kopyalar yazdırmadan önce tam bir seti yazdırır.

Denetim Masası

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin görüntülendiği düz, tipik olarak dikey bir alandır. Genellikle makinenin ön bölümünde bulunur.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

CSV

Virgülle Ayrılmış Değerler (CSV). Bir dosya biçimi olan CSV, ayrı uygulamalar arasında veri alışverişi için kullanılır. Microsoft Excel’de kullanıldığı haliyle bu dosya biçimi, Microsoft olmayan platformlarda bile sektörde kabul edilen bir standart haline gelmiştir.

DADF

Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF), makinenin kağıdın iki tarafını tarayabilmesi için orijinal bir sayfayı otomatik olarak besleyip tersini çeviren bir tarama ünitesidir.

Varsayılan

Yazıcı kutusundan çıkarıldığında geçerli olan sıfırlanmış veya başlatılmış değer veya ayar.

Sözlük

DHCP

Dinamik bir Ana Bilgisayar Konfigürasyon Protokolü (DHCP), istemci-sunucu ağ protokolüdür. Bir DHCP sunucusu, DHCP istemci ana bilgisayar talebine özel yapılandırma parametrelerini sağlar ve bunlar genel olarak bir IP ağına katılmak için istemci ana bilgisayar tarafından istenen bilgilerdir. DHCP ayrıca istemci ana bilgisayara IP adresleri atamak için de bir mekanizma sağlar.

DIMM

Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM), belleği tutan küçük bir devre kartı. DIMM, yazdırma verileri, alınan faks verileri gibi tüm verileri makine içinde saklar.

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DNS

Alan Adı Sunucusu (DNS), İnternet gibi ağlara dağıtılan veritabanındaki alan adları ile ilişkilendirilmiş bilgileri saklayan bir sistemdir.

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Genelde daha yüksek DPI, daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görünür ayrıntı ve daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Sözlük

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

Yazıcının içine takılmış Yabancı Arabirim Cihazı (FDI), jetonlu bir cihaz veya kart okuyucu gibi harici diğer cihazlara izin verir. Bu cihazlar yazıcınızın ödemeli yazdırma için kullanılmasını sağlar.

FTP

Dosya Aktarma Protokolü (FTP), TCP/IP protokolünü destekleyen herhangi bir ağ üzerinde dosya alışverişi için yaygın olarak kullanılan bir protokoldür (örneğin İnternet veya bir intranet).

Sözlük

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

Bilgisayarlar arasındaki veya bir bilgisayar ağı ile bir telefon hattı arasındaki bağlantı. Başka bir bilgisayara veya ağa erişimi sağlayan yine bir bilgisayar veya ağ olduğundan, bu sistem çok popülerdir.

Gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamaya dönüştürüldüğünde görüntünün açık ve koyu bölümlerini gösteren gri gölgelerdir; renkler çeşitli gri gölgelerle gösterilir.

Yarı tonlama

Nokta sayısını değiştirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Koyu renkli alanlar çok sayıda noktadan, açık renkli alanlar ise az sayıda noktadan oluşur.

Yığın bellek aygıtı (HDD)

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan yığın bellek aygıtı (HDD), manyetik yüzeylere sahip hızla dönen plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler depolayan bir sabit depolama aygıtıdır.

IEEE

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE), elektrikle ilişkili teknoloji gelişimi için uluslararası, kâr amacı gütmeyen, profesyonel bir organizasyondur.

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. “1284-B” terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

Bir organizasyonun bilgilerinin bir kısmını ve çalışanları ile yaptığı işlemleri güvenli şekilde paylaşmak için İnternet Protokollerini, ağa bağlanabilirliği ve varsa ortak iletişim sistemini kullanan özel bir ağ. Bazen bu ifade en görünür servis olan dahili web sitesi için de kullanılır.

Sözlük

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü ve diğer özellikleri yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP'ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP'ye benzer özellikleri ve SPX'in de TCP'ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP'yi aşar).

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T'den A-T telekomünikasyona işaret eder.

ITU-T tablo No 1

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

Sözlük

JBIG

Birleşik İki Düzeyli Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

LED

Işık Yayma Diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

MAC adresi

Ortam Erişim Kontrolü (MAC) adresi, bir ağ adaptörüyle ilişkilendirilmiş eşsiz bir tanımlayıcıdır. MAC adresi, genellikle çiftler halinde gruplanan 12 heksadesimal karakter olarak yazılan eşsiz bir 48-bit tanımlayıcıdır (örn., 00-00-0c-34-11-4e). Bu adres, genellikle üreticisi tarafından bir Ağ Arabirim Kartına (NIC) şifrelenir ve büyük ağlarda makinelerin konumunu belirlemeye çalışan yönlendiriciler için yardım olarak kullanılır.

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR taranan ilk satırı MH yöntemini kullanarak şifreler. Sonraki satır birinciyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışınını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya kızıl renkte ve silindir biçiminde olan bir mekanizmadır.

Silindir içeren görüntüleme ünitesinin silindir yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya tercüme edilen, ancak kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır:?Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

Özel otomatik hat santrali (PABX), özel bir kurum içinde otomatik telefon santrali sistemidir.

Sözlük

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve lazer yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

PDF

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

PostScript

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

Yazıcı sürücüsü

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

Yazdırma Ortamı

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için kullanılan bir ölçüm yöntemidir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

PS

PostScript kısmına bakın.

Sözlük

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimleri paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

Basit Posta Aktarma Protokolü (SMTP), İnternet üzerinde e-posta iletimleri standardıdır. SMTP, bir mesajın bir veya daha fazla alıcısının belirlendiği ve sonra da mesaj metninin aktarıldığı oldukça basit, metin bazlı bir protokoldür. İstemcinin sunucuya bir eposta mesajı ilettiği bir istemci-sunucu protokolüdür.

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

Sözlük

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit eşlemli bir görüntü biçimidir. TIFF, genellikle tarayıcılardan gelen görüntü verilerini açıklar. TIFF görüntüleri, dosyada bulunan görüntünün özelliklerini taşıyan etiketler, anahtar kelimeler kullanır. Bu esnek ve platformdan bağımsız biçim, çeşitli görüntü işleme uygulamaları tarafından yapılan resimler için kullanılabilir.

Toner Kartuşu

Toner kullanan yazıcı benzeri makinelerin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, füzer tarafından uygulanan ısı/basınç birleşimiyle eriyerek kağıdın liflerine yapışır.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu tarayıcıyı TWAIN uyumlu bir programla birlikte kullanarak, tarama işlemi doğrudan programdan başlatılabilir. Microsoft Windows ve Apple Mac işletim sistemlerinde görüntü yakalama API'sidir.

UNC Yolu

Tekdüzen Adlandırma Kuralı (UNC), Windows NT ve diğer Microsoft ürünlerinde ağ paylaşımlarına erişmenin standart bir yöntemidir. UNC yolunun biçimi şudur: \\<sunucuadı>\<paylaşımadı>\<İlave dizin>

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) İnternet'teki belge ve kaynakların global adresidir. Adresin ilk bölümü kullanılacak protokolü, ikinci bölümüyse kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel Seri Yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından, bilgisayarlarla çevre birimleri arasında bağlantı kurmak üzere geliştirilen bir standarttır. Paralel bağlantı noktasının tersine USB, tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasıyla birden çok çevre birimi arasında eşzamanlı olarak bağlantı kurmak üzere tasarlanmıştır.

Sözlük

Filigran

Bir filigran, ışığa tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

WEP

Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

WPA

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön paylaşımlı Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaştırılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

Dizin

A

AirPrint 190
AnyWeb Print 243
ağ
  ağ programlarının tanıtımı 144
  genel ayarlar 205
  IPv6 yapılandırması 158
  kablolu ağ ayarları 145
  kablosuz ağ ayarları 162
  kurulum ortamı 122
  SetIP programı 146, 148, 180
  sürücü kurma
    Linux 154
    Mac 153
    UNIX 155
    Windows 150
aksesuarlar
  sipariş verme 67
  takma 77

B

belge yazdırma
  Linux 234
  Mac 232
  UNIX 236
bellek
  belleği yükseltme 79
belleksabit sürücü özelliği 238
bir makinenin yerleştirilmesi
  irtifayı ayarlama 217

C

cihaz seçenekleri 77

Ç

çıkış desteği 51
çok amaçlı tepsi veya manuel besleyici
  kullanım hakkında ipuçları 43
  özel ortamların kullanılması 45
  yerleştirme 43

D

doğrudan yazdırma yardımcı programı 231
durum 23, 24, 25
durum LED ışığını anlama 103
düğmeler
  eko 23, 24
  WPS 24
  yazdırma ekranı 23, 24
düzen 198

E

eko yazdırma 55

F

filigran
  düzenleme 226
  oluştur 226
  silme 226

G

genel simgeler 13
general settings 201
google bulut yazdırma 192
güvenli yazdırma 57
güvenlik
  bilgileri 14
  sembolleri 14

H

hata mesajı 106

Dizin

İ

isteğe bağlı tepsi 67
  sipariş verme 67

K

kablosuz
  Altyapı modu 162
  geçici Adhoc modu 162
  USB kablosu 169
  WPS
    bağlantıyı kesiyor 166
    bağlantıyı kesme 166
  WPS makinede görüntü ekranı yok
    PBC 167
    PIN 167
kablosuz ağ
  ağ kablosu 179
kağıt 199
karakterleri girme 218
kontrol paneli 23
  dokunmatik ekran 35
kullanım kuralı 13

L

Linux
  ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması 154
  SetIPyi kullanma 148
  sistem gereksinimleri 120
  USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme 142
  USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi 141
  unified driver configurator 260
  yaygın Linux sorunları 281
  yazdırma işlemi 234
  yazıcı özellikleri 235

M

Mac
  ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması 153
  SetIPyi kullanma 146
  sistem gereksinimleri 119
  USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme 140
  USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi 139
  yaygın Mac sorunları 280
  yazdırma işlemi 232
makinenin temizlenmesi 83
makineye genel bakış
  arkadan görünüm 22
  önden görünüm 21
menu
  counter 213, 214, 215
menü
  bilgileri 197
  doğrudan usb 211
  eko 210
  emülasyon 204
  iş durumu 212
  iş yönetimi 207
  sayaç 213
  Yönetici Kurulumu 208
menü haritası 197
menüye genel bakış 32

N

nup yazdırma
  Mac 233

Dizin

Ö

Özel işlevler 216
özellikler 5
  makine özellikleri 195
  yazdırma ortamı özelliği 115

P

Paralel
  sipariş verme 67
postscript sürücüsü
  sorun giderme 283

S

Samsung Yazıcı Durumu 252
SetIP programı 146, 180
SyncThru Web Service 245
  genel bilgiler 245
samsung printer experience 254
sarf malzemeleri
  makine bilgileri 197
  mevcut sarf malzemeleri 65
  sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi 81
  sipariş verme 65
  tahmini toner kartuşu ömrü 69
  toner kartuşunu değiştirme 72
sayı tuş takımı 24
service contact numbers 284
sıkışma
  kağıt giderme 91
  kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 90
sorun
  işletim sistemi sorunları 279
sorunlar
  güç sorunları 266
  kağıt besleme sorunları 265
  yazdırma kalitesi sorunları 271
  yazdırma sorunları 267
sözlük 290
sürücü kurma
  Unix 155

T

Tepsi
  bir isteğe bağlı tepsi sipariş etme 67
  çok amaçlı tepsiye veya manuel besleyiciye kağıt yerleştirme 43
  genişlik ve uzunluğun ayarlanması 40
  kağıt boyutu ve türünü ayarlama 50
  paralel siparişi 67
  tepsi boyutunu değiştirme 40
teknik özellikler 113
  yazdırma ortamı 115
temizleme
  alma silindiri 86
  dış 83
  iç kısım 84
tercihli ayarlar yazdırma için 54
toner kartuşu
  kullanım talimatları 68
  Samsuna olmayan ve yeniden doldurulmuş 68
  saklama 68
  tahmini ömür 69

U

UNIX
  ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması 155
  yazdırma işlemi 236
Unix
  sistem gereksinimleri 121

Dizin

USB flash bellek
yazdırma işlemi 60
yönetme 61
USB kablosu
sürücü kurma 27, 30, 139, 141
sürücü yeniden yükleme 140, 142
Uyumlu Degil
kartuşu değiştirme 72
tonerin tekrar dağıtılması 70

V

varsayılan ayarlar
tepsi ayarı 50

W

Windows
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması 150
SetIPyi kullanma 146, 180
sistem gereksinimleri 118
USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi 27, 30
yaygın Windows sorunları 279

Y

yardımın kullanılması 54, 234
yasal bilgiler 123
yazdır
mobil İşletim Sistemi 189
mobil yazdır 189
yazdırma işlemi
belge yazdırma
Windows 52
doğrudan yazdırma yardımcı programını kullanma 231
dosyaya yazdırma 222
kağıdın her iki yüzüne yazdırma
Mac 233
Linux 234
Mac 232
özel yazıcı özellikleri 223
tek sayfa kağıda birden fazla sayfa
Mac 233
UNIX 236
USB bellek 60
varsayılan makine olarak ayarlama 221
varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme 221
yazdırma ortamı
asetat 48
çıkış desteği 115
etiketler 48
kağıt boyutunun ayarlanması 50
kağıt türünün ayarlanması 50
kartvizit kağıdı 49
kuşe kağıt 50
ön baskılı kağıt 49
özel ortamlar 45
zarf 46
yazdırma özelliği 221
yazıcı durumu
genel bilgiler 252
yazıcı tercihleri
Linux 235
yerleşim yazdırma
oluştur 227
silme 228
yazdır 228
yerleştirme
çok amaçlı tepsiye veya manuel besleyiciye kağıt 43
kağıt tepsi1de opsiyonel tepsiler 42

özel ortamlar 45
tepsi 1e kağıt 41